DPX3







DPX3

PROTECTION FIABLE ET MESURE PRÉCISE JUSQU'À 1600 A



Les nouveaux disjoncteurs DPX3 630 et 1600 étendent les avantages de la gamme DPX3 jusqu'à 1600 A. En plus d'une protection fiable et précise, les disjoncteurs DPX3 apportent de nombreux avantages pour vos tableaux basse tension. Le large choix des caractéristiques et des versions couvre les besoins de toutes les installations. La mesure intégrée permet un suivi des paramètres et des consommations de l'installation sans appareil ni accessoire supplémentaires. Les différentes techniques de sélectivité utilisables garantissent une continuité de service optimale. La gamme complète d'auxiliaires électriques facilite l'exploitation et la maintenance. La parfaite synergie avec les enveloppes XL3 Legrand simplifie la mise en œuvre. Les nombreux accessoires disponibles permettent une adaptation à toutes les configurations de tableaux. Découvrez en détail l'ensemble de la gamme DPX³

et tous ses avantages dans ce document.



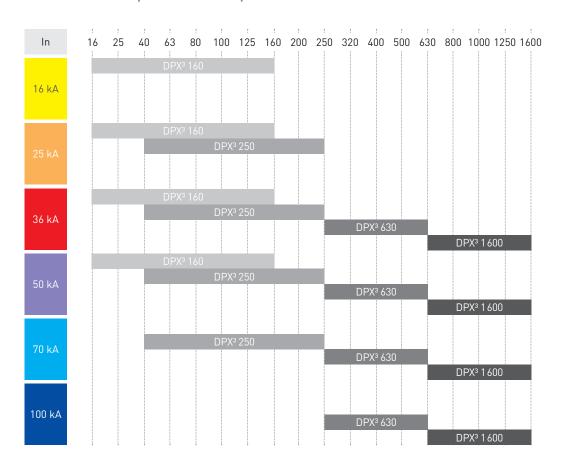
| Large choix, haute performance et sécurité | | |
|--|--|----|
| | Une gamme complète pour tous vos chantiers de 16 à 1600 A | |
| | Des versions pour tous les types d'installations | 4 |
| Nouvelles fonctions | | |
| pour simplifier | La mesure intégrée de 40 à 1600 A | |
| l'utilisation | La mesure intégrée : le choix d'une solution plus compacte | |
| | Une sélectivité totale pour un maximum de continuité de service | |
| | Un choix d'auxiliaires et d'accessoires pour une configuration optimale | |
| Sécurité, simplicité | | |
| et rapidité | Des auxiliaires faciles à installer et à câbler | 14 |
| d'installation | Motorisation et inverseurs de sources DPX ³ 160/250 | 10 |
| | Des accessoires de câblage pour toutes les configurations | 18 |
| | DPX ³ extractibles et débrochables pour une continuité de service optimale | 20 |
| | DPX ³ 630/1600 : maintenance et évolutions facilitées | |
| | Des systèmes de répartition fiables et sûrs | |
| | La gamme XL ³ : des enveloppes pour tous les besoins | |
| | Logiciels XL Pro ³ : calculez vos installations et implantez vos tableaux XL ³ | 28 |
| Pages catalogue | | |
| 3 | DPX ³ : caractéristiques techniques | 30 |
| | DPX ³ 160 | 32 |
| | DPX ³ 250 | 34 |
| | DPX ³ 630 | 40 |
| | DPX ³ 1600 | 40 |



Une gamme complète pour tous vos chantiers de 16 à 1600 A



La gamme DPX³ propose 4 tailles de disjoncteurs boîtiers moulés avec des pouvoirs de coupure allant de 16 à 100 kA.





DPX³ 160 Montage sur rail ou sur platine



DPX³ 250 Montage sur rail ou sur platine



DPX³ 630 Montage sur platine



DPX³ 1600 Montage sur platine







Des versions pour tous les types d'installations





La gamme DPX³ propose un large choix de versions pour répondre à toutes les exigences:

- déclencheurs magnétothermiques et électroniques selon le niveau de protection requis,
- versions fixes, débrochables et extractible selon le niveau de maintenance souhaité,
- disjoncteurs différentiels pour la protection des personnes...

UN LARGE CHOIX DE VERSIONS

| | | DPX ³ 160 | DPX ³ 250 | DPX3 630 | DPX ³ 1600 |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| | 3 P | • | • | • | • |
| Nombre de pôles | 4 P | • | • | • | • |
| as perso | 3 P + N/2 | | | •[1] | •[1] |
| | Fixe | • | • | • | • |
| Version | Extractible | • | • | • | |
| | Débrochable | | | • | • |
| | Magnétothermique | • | • | • | • |
| Dáalamahaum | Électronique S1 | | | • | • |
| Déclencheur | Électronique S2 | | • | • | • |
| | Électronique Sg | | | • | • |
| Ontinua | Protection différentielle intégrée | • | • | | |
| Options | Mesure intégrée | | • (2) | • (2) | • (2) |

¹: magnétothermiques uniquement - ²: électroniques S2 ou Sg uniquement

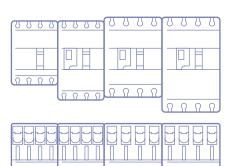
CHOIX DU TYPE DE DÉCLENCHEUR

| | conti | ection re les arges | | rotections s courts | Protection contre les défauts de terre | | |
|------------------|-------|---------------------------|---|------------------------|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| magnétothermique | R | F | | | R ⁽¹⁾ | | |
| électronique S1 | R | F | R | F | F | | |
| électronique S2 | R | R | R | R | R | | |
| électronique Sg | R | R | R | R | R | R | R |

R : réglable (voir pages catalogue pour les plages de réglage)

: fixe

1: sauf DPX³ 160: li fixe



INTÉGRATION OPTIMISÉE Grâce à leur profondeur commune les DPX³ 160 et 250 peuvent cohabiter sur la même rangée.



Les réglages des DPX³ électroniques se font à l'aide de poussoirs et s'affichent sur l'écran LCD



La mesure intégrée de 40 à 1600 A





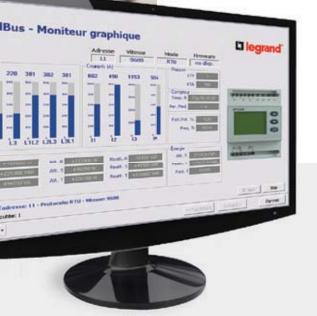
Les valeurs mesurées s'affichent directement sur l'écran LCD en face avant des appareils.







La mesure intégrée est disponible sur les DPX³ 250, 630 et 1600.





Les données mesurées peuvent également être consultées à distance sur un PC équipé d'un logiciel de supervision via une interface de communication. BATTERIE INTERNE
Grâce à la batterie interne,
l'unité de protection peut
être réglée même si le
disjoncteur est hors tension.
Les tests et la consultation
des défauts peuvent se faire
directement via l'écran LCD
des disjoncteurs.



La mesure intégrée: le choix d'une solution plus compacte

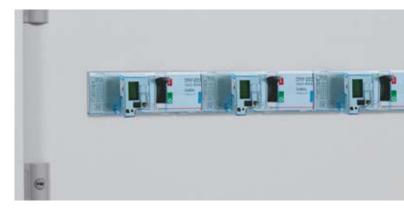




Les DPX³ avec mesure intégrée réunissent dans le même appareil un disjoncteur électronique et une centrale de mesure performante avec affichage LCD.

La mesure intégrée, c'est:

- une protection de l'installation contre les défauts électriques,
- la mesure et l'affichage des paramètres de l'installation,
- un gain de temps grâce à une mise en œuvre et un câblage simplifiés,
- un gain de place dans l'enveloppe.





SOLUTION CLASSIQUE Legrand propose également une offre complète de compteurs, de centrales de mesure et de transformateurs de courant pour les installations équipées d'appareils sans mesure intégrée.



La mesure intégrée est disponible sur les gammes DMX³, DPX³ et DX³. L'écran tactile installé sur la porte des armoires est une solution innovante qui permet de visualiser les informations en provenance de 8 appareils : DX³-HP, DPX³, DMX³ ou centrales de mesure EMDX³.



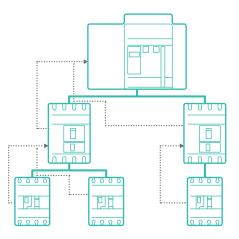
Une sélectivité totale

pour un maximum de continuité de service





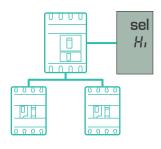
Dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les nouvelles unités de protection des DPX³ électroniques permettent d'obtenir une sélectivité totale dans toutes les situations.



SÉLECTIVITÉ LOGIQUE

C'est une sélectivité "intelligente" obtenue grâce à la communication entre les disjoncteurs électroniques DPX³ (et/ou DMX³) interconnectés grâce à une liaison filaire externe. Elle permet d'obtenir une sélectivité totale sur plusieurs niveaux, de réduire les contraintes thermiques et électrodynamiques sur les câbles ou sur les barres, et d'optimiser ainsi l'installation.

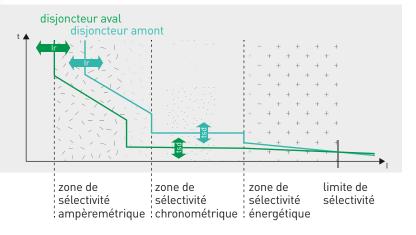
Câble de liaison pour la sélectivité logique



SÉLECTIVITÉ DYNAMIQUE

Les DPX³ électroniques disposent d'un réglage à 2 positions:

- low pour un niveau de sélectivité normal,
- high pour un niveau de sélectivité élevé. Les disjoncteurs électroniques réglés sur High ont un léger retard de déclenchement qui permet d'obtenir un haut niveau de sélectivité même pour les courants de court-circuit les plus élevés.



SÉLECTIVITÉ
AMPÈREMÉTRIQUE
ET SÉLECTIVITÉ
CHRONOMÉTRIQUE
La précision des réglages
des DPX³ électroniques
garantit une sélectivité
ampèremétrique et
chronométrique optimales.





Un choix d'auxiliaires et d'accessoires pour une configuration optimale





La multitude de possibilité offerte par les nombreux auxiliaires et accessoires DPX3 permet de s'adapter à toutes les installations et à toutes les configurations de tableau.



AUXILIAIRES ÉLECTRIQUES (P. 14):

- contact auxiliaire ou signal défaut commun à toute la gamme,
- déclencheurs à émission ou à minimum de tension.



COMMANDES ROTATIVES ET COMMANDES MOTORISÉES (P. 16):

- version commune pour DPX³ 160 et 250,
- anciennes versions DPX pour DPX³ 630 et 1600.



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT (P. 18):

■ Bornes à cages, prolongateurs, épanouisseurs, prises arrière... pour adapter les DPX³ à toutes les configurations de câblage et simplifier le travail des tableautiers.

 DPX^3



Des auxiliaires faciles à installer et à câbler



Pour assurer la coupure d'urgence, la commande automatique ou à distance, le report de l'état de l'appareil, tous les disjoncteurs DPX³ peuvent être équipés très facilement avec un choix complet d'auxiliaires électriques.



CONTACTS AUXILIAIRE ou signal défaut commun à tous les DPX³



DÉCLENCHEURS À ÉMISSION DE COURANT et à minimum de tension pour DPX³ 160 et 250



NOUVEAUX DÉCLENCHEURS avec boîtiers pour DPX3630

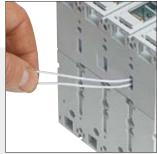
NOMBRE D'AUXILIAIRES INSTALLABLES PAR APPAREIL

| | Contacts auxiliaires | Signals défaut | Déclencheurs |
|-----------------------|----------------------|----------------|--------------|
| DPX ³ 160 | 1 | 1 | 1 |
| DPX ³ 250 | 1 | 1 | 1 |
| DPX ³ 630 | 2 | 2 | 1 |
| DPX ³ 1600 | 3 | 1 | 1 |



Les DPX³ offrent 3 possibilités pour la sortie des fils de raccordement.





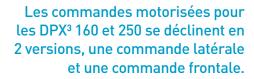


Les auxiliaires s'installent dans des logements dédiés sous la face avant.



Motorisation et inverseurs de sources DPX3 160/250





Elles acceptent une large plage de tensions de 24 à 230 V en continu comme en alternatif.



La commande motorisée frontale laisse l'accès aux connexions et au réglage.

Les DPX³ 630 et 1600 peuvent être équipés de commande motorisée frontale. Les inverseurs de sources sont constitués d'une platine et d'un dispositif d'interverrouillage et sont assemblés en usine.

Le dispositif d'interverrouillage pour DPX³ 160 et 250 simplifie considérablement la mise en œuvre d'un inverseur de sources :

- mise en œuvre extrêmement simple,
- encombrement réduit,
- aucun réglage à effectuer,
- montage sur rail permettant l'installation dans les petits coffrets.



Avec les commandes motorisées et le boîtier d'automatisme Legrand, les inverseurs de sources DPX³ peuvent être asservis et pilotés à distance.

inverseur de source.

 DPX^3



Des accessoires de câblage pour toutes les configurations





Plages de raccordement, bornes à cages, épanouisseurs, prises arrière...

La gamme DPX³ dispose de tous les accessoires nécessaires pour le raccordement amont et aval des disjoncteurs par câbles ou par barres dans toutes les configurations.

TOUS LES ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

| | Bornes | à cage | | Prolongateurs | | Épanouisseurs | Prises |
|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------|
| | capacité standard | grande capacité | pour barres | de plage | pour cosses | | arrière |
| DPX ³ 160 | • | • | • | | | • | • |
| DPX ³ 250 | • | • | • | | | • | • |
| DPX ³ 630 | • | • | | • | • | • | • |
| DPX ³ 1600 | • | • | | • | | • | • |



ÉPANOUISSEURS Ils permettent un raccordement par câbles de forte section.



PRISES ARRIÈRES À MÉPLATS Elles sont orientables horizontalement ou verticalement.



CACHE-BORNES Ils assurent la protection IP 2X des raccordements.



DPX³ 160 ET 250 Les bornes à cages grande capacité permettent le raccordement par câbles cuivre ou aluminium de forte section (voir pages catalogue pour plus de précisions).

19



DPX³ extractibles et débrochables pour une continuité de service optimale



Les versions extractibles et débrochables permettent de remplacer un appareil défectueux en quelques minutes seulement sans couper l'alimentation des autres circuits.

> Les bases pour appareils extractibles et débrochables offrent les mêmes possibilités de raccordement que les disjoncteurs fixes.



Avec le connecteur optionnel, on peut débrocher la puissance tout en gardant les auxiliaires fonctionnels pour les tests.



Grâce à sa batterie interne, l'unité de protection des DPX³ électroniques peut être réglée en atelier avant l'insertion du disjoncteur sur sa base.



Le verrouillage par serrure ou cadenas empêche de remettre l'appareil en service sur sa base lors des opérations de maintenance.



LES DPX³ 630 ET 1600 DÉBROCHABLES Très simple à installer, le mécanisme "débro-lift" se fixe sur les bases supports. La manœuvre de connexion / déconnexion s'effectue par une commande à manivelle. Le mécanisme détermine trois positions repérées





 DPX^3

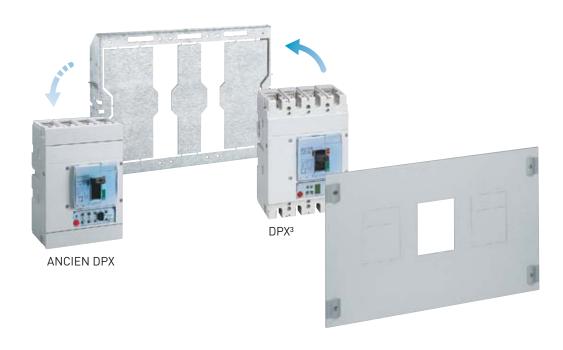


DPX3 630/1600: maintenance et évolutions facilitées





Retrofitting: afin de garantir la facilité de maintenance et d'évolution des tableaux Legrand, les nouveaux DPX³ 630 et 1600 ont les mêmes équipements de montage et les mêmes plastrons XL³ que les anciens DPX 630 et 1600.







Des systèmes de répartition fiables et sûrs





Jeu de barres en C VX³ et kit d'alimentation

La répartition optimisée propose un système complet et cohérent pour distribuer le courant électrique dans le tableau:

- des jeux de barres optimisés (barres en C en aluminium cuivré zingué),
- des liaisons préfabriquées pour raccorder les appareils sur les jeux de barres,
- des répartiteurs horizontaux avec connexion automatique des appareils (connexion possible en présence de tension).

Tous ces composants testés avec les appareils Legrand permettent de réaliser des tableaux sûrs, faciles à maintenir et conformes à la norme CEI 61439, tout en diminuant les temps de mise en œuvre et en optimisant la taille des enveloppes.



Kits de raccordement préfabriqués pour DPX³



Répartiteur de rangée HX³ plug 80/125 A pour appareils modulaires



La gamme XL³: des enveloppes pour tous les besoins



Du coffret XL³ 125 à l'armoire XL³ 6300, l'offre Legrand répond à toutes les exigences de qualité, de robustesse et d'esthétique.

La gamme XL³ bénéficie de nombreuses innovations pratiques pour un montage rapide et sûr, une réelle liberté de configuration et un gain de temps appréciable lors des



Une gamme complète pour tous les tableaux de distribution jusqu'à 6300 A



Poignée ergonomique ou à barillet, portes pleines ou vitrées.



Accès et intervention plus rapides avec les plastrons sur charnières.



Plastrons 1/4 de tour avec préhenseur.



XL³ 160: Après retrait complet du cadre et des flancs, accès total pour le câblage.



Logiciels XL Pro³: calculez vos installations et implantez vos tableaux XL³



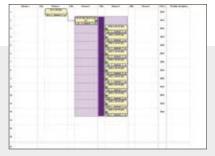


XL PRO³ intègre toute l'offre puissance Legrand y compris les nouveaux DPX³. C'est, plus que jamais, le logiciel indispensable pour composer vos tableaux électriques :

- choix guidé des produits et accessoires,
- visualisation de l'enveloppe et implantation des composants,
- création automatique du dossier pour chiffrage et commande.



La nouvelle offre DPX³ intégrée dans les bases.



La répartition HX³ et VX³ gérée directement dans l'implantation, le schéma et la nomenclature.

XL PRO³ Calcul permet de construire les schémas unifilaires, d'établir les notes de calcul et le bilan puissance, et de calculer les protections nécessaires avec leurs réglages. Il s'interface parfaitement avec XL PRO³.

Pour commander les logiciels, contactez votre agence commerciale Legrand. Les mises à jour sont offertes à vie et disponibles sur www.export.legrand.com





Une interface repensée pour une utilisation plus intuitive.



DPX^3

caractéristiques techniques

| | 1 | | | | | | | | | | | | T | | | | |
|---|------|--------------|-----------|---------------|-----------------|------------|---------|-------|-------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|---|
| | | and the | | | | | | | | | | | | | | | |
| APPAREILS | | | ma | DPX gnéto- | ³ 160 thermi | ique | | | DPX³ 250 magnéto-thermique | | | | DPX ³ 250 électronique | | | | |
| Montage | | Sur rail ∟ o | | | ou plati | ou platine | | | Sur rail ு ou platine | | | | | Sur rail ∟ ou platine | | | |
| Pouvoir de coupure (kA) (EN 60947-2 et IEC 60947-2) | 16 k | A | 25 k | A | 3 | 86 kA | 5 | 60 kA | 25 kA | 36 kA | 50 kA | 70 kA | 25 kA | 36 kA | 50 kA | 70 kA | |
| 380/415 V ∼ | 16 | | 25 | | | 36 | | 50 | 25 | 36 | 50 | 70 | 25 | 36 | 50 | 70 | |
| 220/240 V ∼ | 25 | | 35 | | | 50 | | 65 | 40 | 60 | 100 | 100 | 40 | 60 | 100 | 100 | |
| Pouvoir de coupure de service lcs (% lcu) | 100 | | 100 |) | | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Caractéristiques de fonctionnement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fréquence nominale | | | | | | | | | 50/60 Hz | | | | | | | | |
| Tension nominale maximum de fonctionnement Ue | | 6 | 90 V (50 | 0 V avec | différent | iel intégr | é) | | 690 V (50 | 00 V avec | différenti | el intégré) | 690 V (5 | 00 V avec | différentie | el intégré) | |
| Catégorie d'emploi | | | | A | Ą | | | | | , | 4 | | | | A | | |
| Réglage protection magnéto-thermique | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t t Thermique | | | | 0,8 ह | à 1 In | | | | | 0,8 8 | à 1 In | | | | - | | |
| Magnétique | | 1 | 0 In (400 |) A pour t | tailles 16 | A et 25 A | 4) | | | 5 à | 10 In | | | | - | | |
| Réglage protection électronique | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sg t(s) Ir Ir Isd tsd | | | | | - | - | | | | | | Ir : 0,4 à 1 In Isd : 1,5 à 10 Ir | | | | | |
| Sections maximum admissibles | , | Version | standar | d | | Haute o | apacité | | | | | | | | | | |
| Câbles rigides | | 95 | mm² | | | 150 | mm² | | | 150 | mm² | | | 150 | mm² | | |
| Câbles souples | | 70 | mm² | | | 120 | mm² | | | 120 | mm² | | | 120 | mm² | | |
| Barre de cuivre/cosse largeur | | 14 | mm | | | 18 | mm | | | 28,5 | mm ⁽¹⁾ | | | 28,5 | mm ⁽¹⁾ | | |
| Couples de serrage | | 8 | Nm | | | 18 | ٧m | | | 10 | Nm | | | 10 | Nm | | |
| Courant nominal (In) à 40 °C (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In (A) | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | |
| Phase | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | |
| N N | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 0 - 50 |) -100 % d pha | le la valeu | r de la | |
| N/2 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | - Pile | - | | |
| Seuil magnétique (lm) (A) ⁽²⁾ des DPX ³ magnéto-thermiques | | | | E: | xe | | | | | Pág | lable | | | Pág | lable | | |
| | 40 | 05 | 40 | | | 100 | 105 | 100 | 400 | | | 050 | Τ | | | | |
| In (A) | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | | | - | | |
| Phase | 400 | 400 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 125-250 | 200-400 | 315-630 | 500-1000 | | | - | | |
| N | 400 | 400 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 125-250 | 200-400 | 315-630 | 500-1000 | | | - | | - |
| N/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | | |
| Endurance (cycles) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrique | | | | 80 | 000 | | | | | 80 | 000 | | | 80 | 000 | | |
| Mécanique | | | | 250 | 000 | | | | | 20 | 000 | | | 20 | 000 | | |
| Différentiel électronique | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туре | | | | Sans or | ı intégré | | | | | Sans or | ı intégré | | | Sans or | u intégré | | |
| 76- | | | | | J , | | | | <u> </u> | | J - | | 1 | | J . | | |

Barres de cuivre seulement
 Courant de déclenchement pour 50/60 Hz. Pour courant continu, multiplier par 1,5 : Pour les valeurs maximum relatives à la limite de phase In



| | DPX³ 630 magnéto-thermique | | | | e | DPX ³ 630 électronique | | | | | DPX³ 1600 magnéto-thermique | | | | DPX³ 1600 électronique | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|--|------------------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------|--------------------|-------|
| | | Sui | platin | ie | | Sur platine | | | | • | Sur platir | ne | | | 7 | Sur pla | tine | | | |
| | 36 kA | 50 kA | | 0 kA | 100 kA | 36 kA | 50 kA | 70 kA | 100 kA | 36 kA | 50 k | | '0 kA | 100 kA | 36 kA | 50 | | 70 kA | 1 | 00 kA |
| | 36 | 50 | | 70 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 36 | 50 | · | 70 | 100 | 36 | 50 | 0 | 70 | | 100 |
| | 70 | 100 | | 120 | 170 | 70 | 100 | 120 | 170 | 70 | 10 |) | 120 | 170 | 70 | 10 | 00 | 120 | | 170 |
| | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 100 100 100 | | | 100 | 10 |) | 100 | 100 | 100 | 10 | 00 | 100 | | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 50/60 Hz | | | | - | I | | | | | |
| | | 69 | 90 V√ | | | | 690 | V∼ | | | | 690 V∿ | | | | | 690 V | \sim | | |
| | | | Α | | | A: I | n 630 A - B | : In 200 à 40 | 0 A | | | Α | | | | | В | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,8 | 3 à 1 Ir | 1 | | | | - | | | | 0,8 à 1 Ir | n | | | | - | | | |
| | | 5 | à 10 In | | | - | | | 5 à 10 ln | | | | | | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | S2 | Sg | | | | | | | | S | 2 | Sg | |
| | | | | | | Ir = 0,4 - 1 | x In | • | • | | | | | Ir = 0,4 - 1 x | In | | | | • | |
| | | | | | | tr = 3-30 s • • | | | | | | | tr = 3-30 s | | | | • | • | | |
| | | | - | | | Isd = 1,5 - 10 Ir | | | - | | | | Isd = 1,5 - 1 | | | | | • | | |
| | | | | | | tsd (I=K) = 0-500 ms | | | | | | | tsd(I=K) = 0.500 ms $tsd(I^2t=K) = 0.500 \text{ ms}$ | | | | | • | | |
| | | | | | | Ig = 0,2 - 1 | | | • | | | | | Ig = 0,2 - 1 x In | | | | • | | |
| | | | | | | tg = 0,1 - 1 | s | | • | | | | | | tg = 0,1 - 1 s | | | | • | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 300 mm ² (| u 2 x 2 | 240 mm ² | | 300 mm² ou 2 x 240 mm² | | | 2 ou 4 x 240 mm ² | | | | 2 ou 4 x 240 mm ² | | | | | | | |
| | | 240 mm ² (| u 2 x 1 | 185 mm² | | 240 mm² ou 2 x 185 mm² | | | | 2 ou 4 x 185 mm² | | | | 2 ou 4 x 185 mm ² | | | | | | |
| | | 3 | 2 mm | | | | 32 | mm | | 50 mm | | | | 50 mm | | | | | | |
| | | | | | 15 | Nm | | | | | | | | 20 Nm | | | | | | |
| | | | | | | , | | į. | | | | | · | | | | , | | | |
| | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 250 | 320 40 | 00 500 | 630 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 250 | 320 40 | 00 500 | 630 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 0 - 50 - | 100 % de la | valeur de la | phase ⁽³⁾ | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 0 - 5 | 0 - 100 % | 6 de la va | aleur de la | phase ⁰ | (3) |
| | - | 250 | 250 | 250 | 320 | | | | | - | - | - | 500 | 630 | | | _ | | | |
| | | | | | | | | | | Réglable | | | | | | | | | | |
| | 250 | 220 | 400 | 500 | 600 | | | | | | | 000 | 1000 | 1050 | | | | | | |
| | 250 1250- | 320 | 400 | 500 2500- | 630 3150- | | | | | 500 2500- | 630 3150- | 800 4000- | 1000 5000- | 1250 6250- | | | | | | |
| | 2500 1250- | 3200 | 4000 | 5000 | 6300 3150- | | | - | | 2500- 5000 2500- | 6300 | 8000 4000- | 10000 | 12500 | | | - | | | |
| | | | 2000- 4000 | 2500- 5000 | 6300 | - | | | 5000 | 3150- 6300 | 8000 | 5000- 10000 | | | | - | | | | |
| | - | 1000- 2000 | 1250- 2500 | 1600- 2500 | 2000- 4000 | | | - | | - | - | - | 2500- 5000 | 3150- 5000 | | | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000 | | | | 50 | 00 | | | | 4000 | | | | | 4000 |) | | |
| | | 1 | 0000 | | | | 200 | 000 | | | | 10000 | | | | | 1000 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



DPX³ 160 magnéto-thermiques

disjoncteurs de puissance de 16 à 160 A









4 201 57



Caractéristiques techniques **p. 58-60** Dimensions **p. 53**

Se montent sur rail uo sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec bornes à cage, raccordement 70 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 95 mm² (en câble rigide) avec accessoires
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 38)
Conformes à la norme IEC 60947-2

| Thermique réglable de 0,8 à 1 ln Magnétique fixe à 10 ln (fixe à 400 A pour In 16 A et 25 A) Pouvoir de coupure lcu 16 kA (400 V ∿) 1 | Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques | Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques différentiels |
|--|------|---------------------|--|------|----------|--|
| 1 | | 3P 4P | Magnétique fixe à 10 ln (fixe à 400 A pour ln 16 A et 25 A) Pouvoir de coupure lcu 16 kA (400 V√) | | | Magnétique fixe à 10 In (fixe à 400 A pour In 16 A et 25 A) Différentiel électronique intégré avec affichage LCD |
| 1 | 1 | 4 200 01 4 200 11 | 25 | | | Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | 1 | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 4 200 07 4 200 17 160 Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \(\tau\) | 1 | | | | | |
| 1 4 200 40 4 200 50 16 1 4 200 35 100 1 4 200 36 125 14 200 72 125 14 200 72 125 14 200 73 163 14 200 73 163 14 200 73 160 14 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 200 75 160 15 25 15 20 15 25 15 20 | 1 | 4 200 07 4 200 17 | 160 | 1 | | |
| 1 | | , i | Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V \sim) | 1 | | |
| 1 | 1 | 4 200 40 4 200 50 | • | 1 | 4 200 35 | 100 |
| 1 | 1 | | | | 4 200 36 | 125 |
| 1 | 1 | 4 200 42 4 200 52 | 40 | 1 | 4 200 37 | 160 |
| 1 | | | | | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| 1 | | | | 1 | 4 200 70 | 16 |
| 1 | | | | 1 | | |
| Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 1 | | | | | | |
| 1 | 1 | 4 200 47 4 200 57 | | | | |
| 1 | | | . , | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | 1 | 4 200 77 | |
| 1 | | | | | | . , |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | - | |
| Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V√) 1 | | | | | | |
| 1 | | 1 200 01 1 200 01 | | | | |
| 1 4 201 20 4 201 31 25 1 4 201 21 4 201 32 40 1 4 201 23 4 201 33 63 1 4 201 24 4 201 34 80 1 4 201 25 4 201 35 100 1 4 201 26 4 201 36 125 1 4 201 27 4 201 37 160 1 4 201 50 63 1 4 201 50 63 1 4 201 50 63 1 4 201 50 63 | 1 | 4 201 20 4 201 20 | • , , | | | |
| 1 4 201 22 4 201 32 40 1 4 201 17 160 Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) 1 4 201 24 4 201 34 80 1 4 201 50 16 1 4 201 25 4 201 35 100 1 4 201 51 25 1 4 201 26 4 201 36 125 1 4 201 50 16 1 4 201 27 4 201 37 160 1 4 201 53 63 1 4 201 50 63 1 4 201 50 100 1 4 201 50 100 1 4 201 50 125 | | | | | | |
| 1 4 201 23 4 201 33 63 1 4 201 24 4 201 34 80 1 4 201 25 4 201 35 100 1 4 201 26 4 201 36 125 1 4 201 27 4 201 37 160 1 4 201 50 63 1 4 201 50 63 1 4 201 50 100 1 4 201 50 100 1 4 201 50 100 1 4 201 50 100 1 4 201 50 125 | | | | 1 | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | 1 | | | 1 | 1 201 50 | . , |
| 1 | 1 | | | | | |
| 1 4 201 27 4 201 37 160 1 4 201 53 63 1 4 201 54 80 1 4 201 55 100 1 4 201 56 125 | 1 | | | | | |
| 1 4 201 54 80 1 4 201 55 100 1 4 201 56 125 | 1 | | | | | |
| 1 4 201 56 125 | | | | 1 | | |
| | | | | 1 | 4 201 55 | 100 |
| 1 4 201 57 160 | | | | | | |
| | | | | 1 | 4 201 57 | 160 |



DPX³ 160 version extractible et accessoires de montage

DPX³ 160 magnéto-thermiques

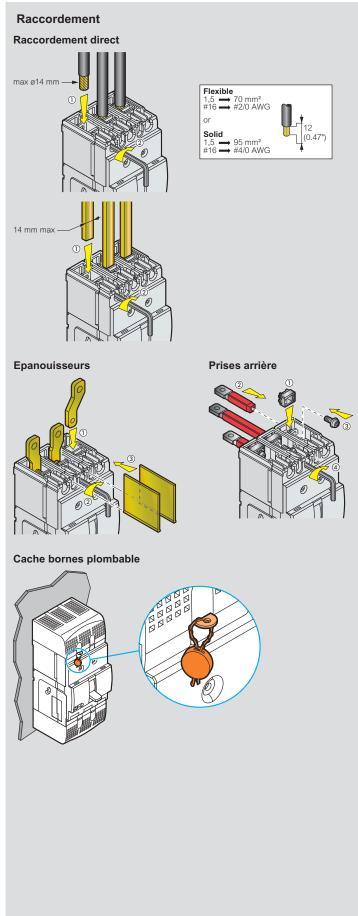
raccordement





| eseses | | |
|--------|---------|--|
| 210 40 | 4 210 3 | |

| .20 | 1616 | |
|----------|----------------------|--|
| 4 210 40 | | 4 210 36 |
| Emb. | Réf. | Equipement pour version extractible |
| | | Un DPX ³ extractible est un DPX ³ fixe équipé d'une base |
| | | Bases pour DPX ³ 160 |
| 1 | 4 210 40 | Bases prises avant ou arrière Pour DPX3 160 - 3P |
| 1 | 4 210 41 | Pour DPX ³ 160 - 4P avec ou sans différentiel |
| 1 | 4.040.44 | Connecteurs pour auxiliaires |
| ' | 4 2 10 44 | Bloc de connecteurs Cadenas pour base extractible |
| 1 | | Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 |
| 1 | | Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 Accessoire de cadenassage |
| | 7 2 10 41 | Accessoires de raccordement |
| | | Bornes grande capacité |
| | | Pour câble Cu/Al souple 1 x 120 mm ² |
| | 4 0 4 0 0 0 | ou rigide 1 x 150 mm ² et barres 18 mm |
| 1 1 | 4 210 26 4 210 27 | Jeu de 3 bornes Jeu de 4 bornes |
| | | Bornes à cage |
| | | Pour câble Cu/Al souple 1 x 70 mm² ou rigide 1 x 95 mm² et barres 14 mm |
| 1 | | Jeu de 3 bornes Jeu de 4 bornes |
| | 121001 | Cloisons de séparation |
| 1 | 4 210 70 | Jeu de 3 cloisons isolantes |
| | | Bornes à vis pour cosses Pour barres cuivre |
| 1 | 4 210 28 4 210 29 | Jeu de 3 bornes Jeu de 4 bornes |
| ' | 4 2 10 29 | Epanouisseurs |
| 1 | 4 040 00 | Pour barres ou cosses amont |
| 1 | | Jeu de 3 épanouisseurs pour DPX ³ 160 3P Jeu de 4 épanouisseurs pour DPX ³ 160 4P |
| | | Prises arrière |
| | | Tiges à méplat orientables Permettent de transformer une version fixe avec |
| 1 | 4 210 36 | prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de 3 prises arrière pour DPX3 160 3P |
| 1 | 4 210 37 | |
| | | Caches bornes plombables |
| 1 | 4 210 54 | Pour raccordement prises avant Pour DPX³ 160 3P |
| 1 | 4 210 55 | Pour DPX ³ 160 3P |
| 1 | 4 210 50 | Pour raccordement prises arrière Pour DPX³ 160 3P |
| 1 | 4 210 51 | Pour DPX ³ 160 4P |
| | | Adaptateurs pour montage sur rail ப |
| | | Permettent d'installer le DPX3 160 sur rail ப ou sur platine fixe |
| 1 | 4 210 71 | Pour DPX ³ 160 3P/4P sans bloc différentiel |
| 1 | | Pour DPX ³ 160 4P avec bloc différentiel Pour DPX ³ 160 3P/4P avec commande motorisée |
| | | latérale |



□ legrand

DPX³ 250 magnéto-thermiques

disjoncteurs de puissance de 100 à 250 A





4 202 05

4 202 25



Caractéristiques techniques **p. 58-60** Dimensions **p. 54**

Se montent sur rail _r ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec cloisons de séparation, bornes à cage, raccordement 120 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 150 mm² (en câble rigide) avec accessoires
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 38)
Conformes à la norme IEC 60947-2

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques | |
|------|------------------|--|--|
| | | Thermique réglable de 0,8 à 1 ln Magnétique réglable de 5 à 10 ln | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) | |
| | 3P 4P | In (A) | |
| 1 | 4 202 05 4 202 | 100 | |
| 1 | 4 202 07 4 202 | 160 | |
| 1 | 4 202 08 4 202 | 200 | |
| 1 | 4 202 09 4 202 | 250 | |
| | | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) | |
| 1 | 4 202 35 4 202 | 100 | |
| 1 | 4 202 37 4 202 | 160 | |
| 1 | 4 202 38 4 202 | 200 | |
| 1 | 4 202 39 4 202 | 250 | |
| | | Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) | |
| 1 | 4 202 65 4 202 | . , | |
| 1 | 4 202 67 4 202 | 160 | |
| 1 | 4 202 68 4 202 | 200 | |
| 1 | 4 202 69 4 202 | 250 | |
| | | Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V√) | |
| 1 | 4 206 05 4 206 | . , | |
| 1 | 4 206 07 4 206 | | |
| 1 | 4 206 08 4 206 | | |
| 1 | 4 206 09 4 206 | | |
| | 7 200 00 7 200 | _ 200 | |

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques différentiels - version fixe |
|------|----------------------|--|
| | | - version fixe |
| | | Thermique réglable de 0,8 à 1 In |
| | | Magnétique réglable de 5 à 10 ln Différentiel électronique intégré avec affichage LCD |
| | | Sensibilité réglable : 0.03 - 0.3 - 1 - 3 A |
| | | Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s possible |
| | | uniquement avec sensibilité 0,03 A) |
| | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4P | In (A) |
| 1 | 4 202 25 4 202 27 | |
| 1 | 4 202 28 | |
| 1 | 4 202 29 | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 202 55 | |
| 1 | 4 202 57 | |
| 1 | 4 202 58 | 200 |
| 1 | 4 202 59 | 250 |
| | | Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) |
| 1 | 4 202 85 | |
| 1 | 4 202 87 | |
| 1 | 4 202 88 | |
| 1 | 4 202 89 | |
| 1 | 4 000 05 | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 206 25 4 206 27 | |
| 1 | 4 206 27 | |
| 1 | 4 206 29 | |
| | | |



DPX³ 250 électroniques

disjoncteurs de puissance de 40 à 250 A





4 203 25



Caractéristiques techniques **p. 58-60** Dimensions **p. 54**

Se montent sur rail _r ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec cloisons de séparation, bornes à cage, raccordement 120 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 150 mm² (en câble rigide) avec accessoires
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 38)
Conformes à la norme IEC 60947-2

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques |
|------|---------------------|---|
| | | Protection contre les surcharges : Ir réglable de 0,4 à 1 x ln tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : Isd réglable de 1,5 à 10 x lr tsd réglable de 0 à 0,5 s |
| | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| | 3P 4P | In (A) |
| 1 | 4 203 02 4 203 12 | 1.5 |
| | 4 203 05 4 203 15 | |
| 1 | 4 203 07 4 203 17 | |
| ' | 4 203 09 4 203 19 | |
| | | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 203 32 4 203 42 | |
| 1 | 4 203 35 4 203 45 | |
| 1 | 4 203 37 4 203 47 | |
| 1 | 4 203 39 4 203 49 | 250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 203 62 4 203 72 | 40 |
| 1 | 4 203 65 4 203 75 | 100 |
| 1 | 4 203 67 4 203 77 | 160 |
| 1 | 4 203 69 4 203 79 | 250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 206 35 4 206 45 | 40 |
| 1 | 4 206 37 4 206 47 | 100 |
| 1 | 4 206 38 4 206 48 | 160 |
| 1 | 4 206 39 4 206 49 | 250 |

| Protection contre les surcharges : Ir réglable de 0,4 à 1 x ln tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : Isd réglable de 1,5 à 10 x lr tsd réglable de 0 à 0,5 s | Emb. | Réf. | Disjoncteurs éléctroniques différentiels |
|--|------|----------|--|
| Ir réglable de 0,4 à 1 x In tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : lsd réglable de 1,5 à 10 x Ir tsd réglable de 0 à 0,5 s Différentiel électronique intégré avec affichage LCE Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s possible uniquement avec sensibilité 0,03 A) Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V √) In (A) 1 4 203 22 40 1 4 203 25 100 1 4 203 27 160 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V √) 1 4 203 52 40 | | | - version fixe |
| 4P In (A) 1 4 203 22 40 1 4 203 25 100 1 4 203 27 160 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 1 4 203 52 40 | | | Ir réglable de 0,4 à 1 x In tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : Isd réglable de 1,5 à 10 x Ir tsd réglable de 0 à 0,5 s Différentiel électronique intégré avec affichage LCD Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s |
| 1 4 203 22 40 1 4 203 25 100 1 4 203 27 160 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 1 4 203 52 40 | | | |
| 1 4 203 25 100 1 4 203 27 160 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 1 4 203 52 40 | 4 | | · · · |
| 1 4 203 27 160 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 1 4 203 52 40 | | | |
| 1 4 203 29 250 Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 4 203 52 40 | | | |
| Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V√) 4 203 52 40 | | | |
| 1 4 203 52 40 | 1 | 4 203 29 | 250 |
| 1200 02 10 | | | . , |
| 1 4 203 55 100 | | 4 203 52 | 40 |
| | | | 177 |
| 1 4 203 57 160 | | | |
| 1 4 203 59 250 | 1 | 4 203 59 | 250 |
| Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 4 203 82 40 | 1 | 4 203 82 | 40 |
| 1 4 203 85 100 | 1 | 4 203 85 | 100 |
| 1 4 203 87 160 | 1 | 4 203 87 | 160 |
| 1 4 203 89 250 | 1 | 4 203 89 | 250 |
| Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V _√) |
| 1 4 206 55 40 | 1 | 4 206 55 | • |
| 1 4 206 57 100 | | | |
| 1 4 206 58 160 | 1 | | |
| 1 4 206 59 250 | 1 | | |



DPX³ 250 électroniques

disjoncteurs de puissance de 40 à 250 A (suite)





4 206 79

4 204 25



Caractéristiques techniques **p. 58-60** Dimensions **p. 54**

Se montent sur rail un ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec cloisons de séparation, bornes à cage, raccordement 120 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 150 mm² (en câble rigide) avec accessoires Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 38) Conformes à la norme IEC 60947-2

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques avec unité de mesure - version fixe |
|------|-----------------------|--|
| | | Protection contre les surcharges: Ir réglable de 0,4 à 1 x ln tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits: Isd réglable de 1,5 à 10 x lr tsd réglable de 0 à 0,5 s Unité centrale de comptage d'énergie intégrée avec écran LCD; courants, tension, fréquence, puissance, énergie et harmoniques |
| | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| | 3P 4P | In (A) |
| 1 | 4 204 02 4 204 12 | |
| 1 | 4 204 05 4 204 15 | |
| 1 | 4 204 07 4 204 17 | |
| 1 | 4 204 09 4 204 19 | 250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 204 32 4 204 42 | 40 |
| 1 | 4 204 35 4 204 45 | 100 |
| 1 | 4 204 37 4 204 47 | 160 |
| 1 | 4 204 39 4 204 49 | 250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V√) |
| 1 | 4 204 62 4 204 72 | . , , |
| 1 | 4 204 65 4 204 75 | 1 |
| 1 | 4 204 67 4 204 77 | |
| 1 | 4 204 69 4 204 79 | |
| | . 20 . 00 . 20 . 70 | |
| 1 | 4 000 05 4 000 75 | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 206 65 4 206 75 | |
| 1 | 4 206 67 4 206 77 | |
| | 4 206 68 4 206 78 | |
| 1 | 4 206 69 4 206 79 | 250 |

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques différentiels avec unité de mesure - version fixe |
|------------------|--|---|
| | | Protection contre les surcharges : Ir réglable de 0,4 à 1 x ln tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : Isd réglable de 1,5 à 10 x lr tsd réglable de 1,5 à 10 x lr tsd réglable de 0 à 0,5 s Différentiel électronique intégré avec affichage LCD Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s possible uniquement avec sensibilité 0,03 A) Unité centrale de comptage d'énergie intégrée avec écran LCD ; courants, tension, fréquence, puissance, énergie et harmoniques |
| | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 | 4P 4 204 22 4 204 25 4 204 27 4 204 29 | 100 160 |
| | | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) |
| 1 1 1 | 4 204 52 4 204 55 4 204 57 4 204 59 | 100 160 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 1 | 4 204 82 4 204 85 4 204 87 4 204 89 | 100 160 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 1 | 4 206 85 4 206 87 4 206 88 4 206 89 | 100 160 |



DPX³ 250 électroniques

disjoncteurs de puissance de 40 à 250 A (suite)

DPX³ 250 version extractible et accessoires de montage



4 205 49







4 210 44

4 210 31

4 210 72

Caractéristiques techniques **p. 58-60** Dimensions **p. 54**

Se montent sur rail u ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³ Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension

Livrés avec cloisons de séparation, bornes à cage, raccordement 120 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 150 mm² (en câble rigide) avec accessoires Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 38) Conformes à la norme IEC 60947-2

| Emb. | R | éf. | Disjoncteurs électroniques Sg - version fixe |
|------|----------|----------|--|
| | | | Protection contre les surcharges : Ir réglable de 0,4 à 1 x In tr réglable de 3 à 15 s Protection contre les courts-circuits : Isd réglable de 1,5 à 10 x Ir tsd réglable de 0 à 0,5 s Protection contre défaut différentiel : Ig réglabe : de 0,2 à 1 x In et position arrêt (OFF) tg réglable de 0,1 à 1 s |
| | | | Pouvoir de coupure lcu 25 kA (400 V \sim) |
| | 3P | 4P | In (A) |
| 1 | 4 205 02 | | |
| 1 | 4 205 05 | | |
| 1 | 4 205 07 | | 160 |
| 1 | 4 205 09 | 4 205 19 | 250 |
| | | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 205 22 | 4 205 32 | 40 |
| 1 | 4 205 25 | | 100 |
| 1 | 4 205 27 | 4 205 37 | 160 |
| 1 | 4 205 29 | 4 205 39 | 250 |
| | | | Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) |
| 1 | 4 205 42 | 4 205 52 | 40 |
| 1 | 4 205 45 | 4 205 55 | 100 |
| 1 | 4 205 47 | 4 205 57 | 160 |
| 1 | 4 205 49 | 4 205 59 | 250 |
| | | | Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V√) |
| 1 | 4 206 92 | 4 207 02 | . , |
| 1 | 4 206 95 | | 100 |
| 1 | 4 206 97 | 4 207 07 | 160 |
| 1 | 4 206 99 | 4 207 09 | |

| Emb. | Réf. | Equipement pour version extractible |
|-------------|----------------------|--|
| | | Un DPX³ extractible est un DPX³ fixe équipé d'une base |
| | | Bases pour DPX³ 250 |
| 1 1 | 4 210 42 4 210 43 | Bases prises avant ou arrière Pour DPX ³ 250 - 3P Pour DPX ³ 250 - 4P avec ou sans différentiel |
| 1 | 4 210 44 | Connecteurs pour auxiliaires Bloc de connecteurs |
| 1 1 1 | | Cadenas pour base extractible Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 Accessoire de cadenassage |
| | | Accessoires de raccordement |
| | | Bornes à cage Pour câble Cu/Al souple 1 x 120 mm² ou rigide 1 x 150 mm² et cosses 28,5 x 8 x 8,5 mm |
| 1 1 | | Jeu de 3 bornes Jeu de 4 bornes |
| | | Bornes à vis pour cosses |
| 1 | 4 210 79 4 210 80 | Jeu de 4 bornes |
| 4 | 4 040 70 | Cloisons de séparation |
| 1 | 4 210 70 | Jeu de 3 cloisons isolantes |
| 1 | 4 210 34 4 210 35 | |
| 1 1 | | Prises arrière Tiges à méplat orientable Permettent de transformer une version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de 3 prises arrière pour DPX³ 250 3P Jeu de 4 prises arrière pour DPX³ 250 4P |
| | | Caches bornes plombables |
| 1 | | Pour raccordement prises avant Pour DPX³ 250 3P Pour DPX³ 250 4P |
| 1 | 4 040 50 | Pour raccordement prises arrière |
| 1 | | Pour DPX ³ 250 3P Pour DPX ³ 250 4P |
| | | Adaptateurs pour montage sur rail |
| 1 1 1 | 4 210 74 | Permettent d'installer le DPX³ 250 sur rail ⊥ ou sur platine fixe Pour DPX3 250 3P/4P sans bloc différentiel Pour DPX3 250 4P avec bloc différentiel Pour DPX3 250 3P/4P avec commande motorisée latérale |



DPX³ 160 et 250 auxiliaires et accessoires communs













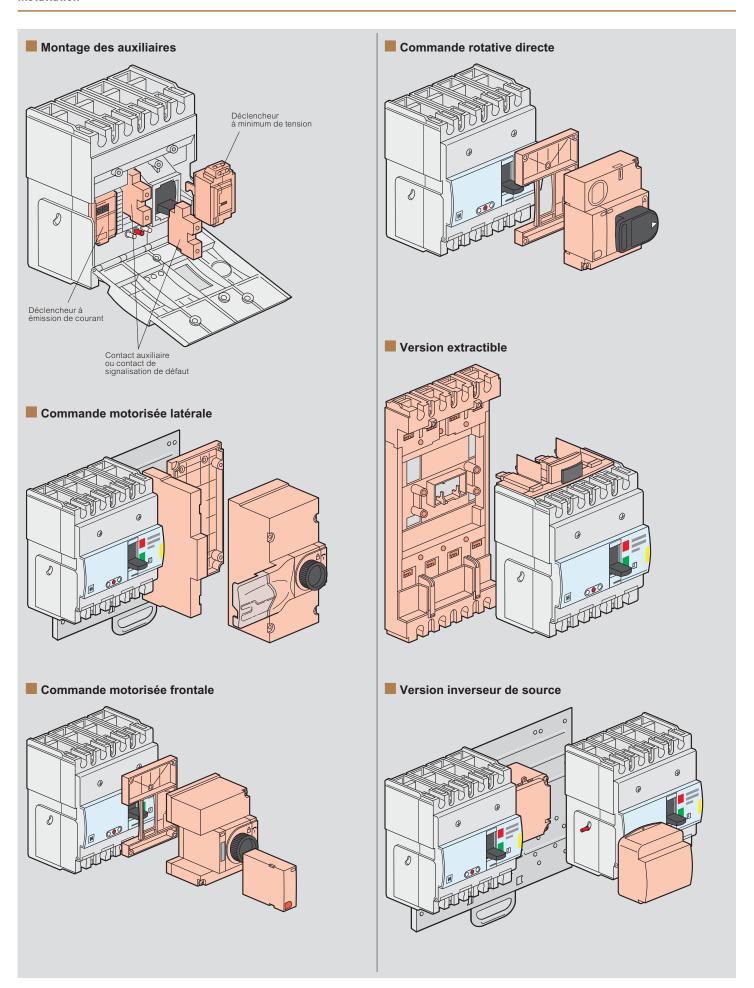
| Platine de montage et interverrouillage de 2 DPX³ Pour 2 DPX³ 160 ou 2 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 160 et 1 DPX³ 250 4 210 58 Pour version fixe Pour version extractible et débrochable | Emb. | Réf. | Inverseurs de source |
|---|------|----------|---|
| | | | |
| 1 4 210 59 Pour version extractible et débrochable | 1 | 4 210 58 | Pour version fixe |
| 1 2 4 Constitution of the contraction | 1 | 4 210 59 | Pour version extractible et débrochable |

| 1 | | Pour 2 DPX³ 160 ou 2 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 160 et 1 DPX³ 250 Pour version fixe Pour version extractible et débrochable |
|---|----------|---|
| | | Commandes rotatives |
| | | Commandes rotatives directes |
| 1 | 4 210 00 | Commande standard pour DPX ³ magnéto-thermique sans différentiel |
| 1 | 4 210 01 | Commande standard pour DPX ³ électronique et/ou avec différentiel |
| 1 | 4 210 02 | Commande de secours pour DPX ³ magnéto- thermique sans différentiel |
| 1 | 4 210 03 | Commande de secours pour DPX ³ électronique et/ ou avec différentiel |
| | | Commandes rotatives déportées |
| 1 | | Pour toutes les version de DPX ³ Commande standard Commande d'urgence |
| | | Accessoires de verrouillage |
| 1 | 4 210 06 | |
| 1 | 4 210 07 | |
| 1 | 4 210 08 | |
| 1 | 4 210 09 | pour commandes déportées Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 pour commandes déportées |
| | | Commandos motorisóes |

| | | Commandes motorisees |
|---|----------|--|
| | | Commandes motorisées 24 à 230 V√/ = |
| 1 | 4 210 60 | Commande motorisée latérale |
| 1 | 4 210 61 | Commande motorisée frontale |
| | | Accessoires de verrouillage pour commande motorisé |
| 1 | 4 210 62 | Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 |
| 1 | 4 210 63 | pour commande motorisée frontale Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 pour commande motorisée frontale |
| 1 | 4 210 64 | Cadenas pour commande motorisée frontale |
| 1 | 4 210 65 | Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 |
| 1 | 4 210 66 | pour commande motorisée latérale Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 pour commande motorisée latérale |
| 1 | 4 210 67 | Cadenas pour commande motorisée latérale |
| | | |

| Emb. | Réf. | Auxiliaires |
|------|-----------|---|
| | | Contacts auxiliaires |
| 1 | 4 210 10 | Contact auxiliaire 1 NF + 1 NO pour commandes |
| 1 | 1 210 11 | rotatives |
| 1 | | Contact auxiliaire ou contact signal défaut Contact de signalisation embroché/débroché (pour |
| | 4 2 10 40 | DPX ³ version extractible) |
| | | Déclencheurs à émission de courant |
| 1 | 4 210 12 | 12 V√/= |
| 1 | | 24 V√/= |
| 1 | | 48 V~/= |
| 1 | | 110-130 V√/= |
| 1 | | 200-277 V√/= 380-480 V√/= |
| | 4 2 10 17 | Déclencheurs à minimum de tension |
| 1 | 1 210 10 | 12 V√/ == |
| 1 | | 12 V C/ = 24 V C/ = |
| 1 | | 48 V\(\sigma\) == |
| 1 | | 110-130 V√/= |
| 1 | | 200-240 V√/ == |
| 1 | 4 210 23 | |
| 1 | | 380-415 V _{\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\} |
| | 4 210 25 | 440-480 V√ |
| | | Accessoire de verrouillage |
| 1 | 4 210 49 | Cadenas pour verrouillage en position "ouvert" |
| | | |
| | | Interface de communication |
| 1 | 4 210 75 | Modbus |

installation





DPX³ 630 magnéto-thermiques

disjoncteurs de puissance de 250 à 630 A





4 220 02

4 220 07



Dimensions p. 56

Caractéristiques électriques (p. 60-61)

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50)

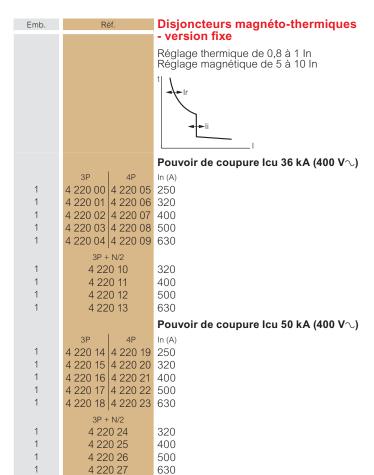
S'associent aux blocs différentiels (p. 44) ou aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec

- plages de raccordement pour barres

caches bornes

Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglage plombable Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³



| Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques |
|------|---------------------|---|
| | | - version fixe (suite) |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V√) |
| | 3P 4P | In (A) |
| 1 | 4 220 28 4 220 33 | 250 |
| 1 | 4 220 29 4 220 34 | 320 |
| 1 | 4 220 30 4 220 35 | 400 |
| 1 | 4 220 31 4 220 36 | 500 |
| 1 | 4 220 32 4 220 37 | 630 |
| | 3P + N/2 | |
| 1 | 4 220 38 | 320 |
| 1 | 4 220 39 | 400 |
| 1 | 4 220 40 | 500 |
| 1 | 4 220 41 | 630 |
| | 7 220 71 | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) |
| | 3P 4P | In (A) |
| 1 | 4 220 42 4 220 47 | |
| 1 | 4 220 43 4 220 48 | |
| 1 | 4 220 44 4 220 49 | |
| 1 | 4 220 45 4 220 50 | |
| 1 | 4 220 46 4 220 51 | 630 |
| | 3P + N/2 | |
| 1 | 4 220 52 | 320 |
| 1 | 4 220 53 | 400 |
| 1 | 4 220 54 | 500 |
| 1 | 4 220 55 | 630 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



DPX³ 630 électroniques S1

disjoncteurs de puissance de 250 à 630 A

DPX3 630/1600

électronique





4 225 00

4 225 05



Dimensions p. 56

Caractéristiques électriques (p. 60-61)

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension

S'équipent avec les auxiliaires (p. 50)

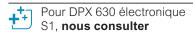
S'associent aux blocs différentiels (p. 44) ou aux relais différentiels (p. 51) Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

caches bornes

Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglage plombable Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL3

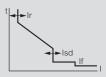
Emb. Disjoncteurs électroniques S1 version fixe Réglage de Ir, Isd (ci-contre) Protection instantanée If = 5 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) 3P 4P 4 224 98 4 225 03 250 4 224 99 4 225 04 320 4 225 00 4 225 05 400 4 225 01 | 4 225 06 500 4 225 02 | 4 225 07 630 Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) 4 225 08 4 225 13 250 4 225 09 4 225 14 320 4 225 10 4 225 15 400 4 225 11 4 225 16 500 4 225 12 4 225 17 630 Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) 4 225 18 | 4 225 23 250 4 225 19 | 4 225 24 320 4 225 20 4 225 25 400 4 225 21 | 4 225 26 | 500 4 225 22 | 4 225 27 | 630 Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V \sim) 4 225 28 | 4 225 33 250 4 225 29 | 4 225 34 320 4 225 30 4 225 35 400 4 225 31 4 225 36 500 4 225 32 4 225 37 630





Courbes de fonctionnement

S1 - réglage de Ir, Isd



Protection contre les surcharges :

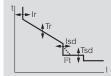
- Ir réglable de 0,4 à 1 x ln

Protection contre les courts-circuits :

- Isd réglable de 1,5 à 10 x lr

Protection instantanée If = 5 kA

S2 - réglage de Ir, tr, Isd, tsd



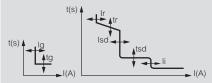
Protection contre les surcharges :

- Ir réglable de 0,4 à 1 x ln
- tr réglable de 3 à 15 s

Protection contre les courts-circuits : - lsd réglable de 1,5 à 10 x lr

- tsd réglable de 0 à 0,5 s

Sg - réglage de Ir, tr, Isd, tsd, Ig, tg



Protection contre les surcharges : - Ir réglable de 0,4 à 1 x In - tr réglable de 3 à 15 s

Protection contre les courts-circuits :

- Isd réglable de 1,5 à 10 x lr - tsd réglable de 0 à 0,5 s

Protection contre défaut différentiel :

- Ig réglabe : de 0,2 à 1 x In et position arrêt (OFF)
- tg réglable de 0,1 à 1 s



DPX³ 630 électroniques S2

disjoncteurs de puissance de 250 à 630 A





4 220 60

4 220 65



Dimensions **p. 56** Caractéristiques électriques **(p. 60-61)**

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50) S'associent aux blocs différentiels (p. 44) ou aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

- caches bornes Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglage plombable Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques S2 - version fixe | Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques S2 avec unité de mesure - version fixe |
|------------------|---|---|------------------|---|---|
| | | Réglage de Ir, Isd, tr, tsd, (p. 41) Protection instantanée If = 5 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant | | | Réglage de Ir, Isd, tr, tsd, (p. 41) Protection instantanée If = 5 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant t Isd Isd |
| | | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) |
| 1 1 1 1 | 3P | In (A) 250 320 400 500 | 1 1 1 1 | 3P | In (A) 250 320 400 500 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 1 | 4 220 66 4 220 71 4 220 67 4 220 72 4 220 68 4 220 73 4 220 69 4 220 74 4 220 70 4 220 75 | 320 400 500 | 1 1 1 1 | 4 221 06 4 221 11 4 221 07 4 221 12 4 221 08 4 221 13 4 221 09 4 221 14 4 221 10 4 221 15 | 320 400 500 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 1 | 4 220 76 4 220 81 4 220 77 4 220 82 4 220 78 4 220 83 4 220 79 4 220 84 4 220 80 4 220 85 | 320 400 500 | 1 1 1 1 | 4 221 16 4 221 21 4 221 17 4 221 22 4 221 18 4 221 23 4 221 19 4 221 24 4 221 20 4 221 25 | 320 400 500 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 | 4 220 86 4 220 91 4 220 87 4 220 92 4 220 88 4 220 93 4 220 89 4 220 94 | 320 400 500 | 1 1 1 1 | 4 221 26 4 221 31 4 221 27 4 221 32 4 221 28 4 221 33 4 221 29 4 221 34 | 320 400 500 |
| 1 | 4 220 90 4 220 95 | 030 | | 4 221 30 4 221 35 | 030 |



DPX³ 630 électroniques Sg

disjoncteurs de puissance de 250 à 630 A





4 221 38

4 221 43



Dimensions **p. 56** Caractéristiques électriques **(p. 60-61)**

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50) S'associent aux blocs différentiels (p. 44) ou aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

- caches bornes Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglage plombable Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques Sg - version fixe | Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques Sg avec unité de mesure - version fixe |
|------|--|--|--------|--|--|
| | | Réglage de Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 41) Protection instantanée If = 5 kÅ Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant | | | Réglage de Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 41) Protection instantanée If = 5 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant |
| | | t(s) tsd tsd tsd tsd | | | t(s) tr Isd tsd ii |
| | 00 1 40 | Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V√) | | 0.0 | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V√) |
| 1 | 3P 4P 4P 4 221 36 4 221 41 | In (A) 250 | 1 | 3P 4P 4 221 81 | In (A) 250 |
| 1 | 4 221 37 4 221 42 | | 1 | 4 221 77 4 221 82 | |
| 1 | 4 221 38 4 221 43 | | 1 | 4 221 78 4 221 83 | |
| 1 | 4 221 39 4 221 44 | | 1 | 4 221 79 4 221 84 | |
| 1 | 4 221 40 4 221 45 | 630 | 1 | 4 221 80 4 221 85 | 630 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 221 46 4 221 51 | 250 | 1 | 4 221 86 4 221 91 | |
| 1 | 4 221 47 4 221 52 | | 1 | 4 221 87 4 221 92 | |
| 1 | 4 221 48 4 221 53 | | 1 | 4 221 88 4 221 93 | |
| 1 | 4 221 49 4 221 54 | | 1 | 4 221 89 4 221 94 | |
| 1 | 4 221 50 4 221 55 | | 1 | 4 221 90 4 221 95 | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 221 56 4 221 61 | | 1 | 4 221 96 4 222 01 | |
| 1 | 4 221 57 4 221 62 4 221 58 4 221 63 | | 1 1 | 4 221 97 4 222 02 4 221 98 4 222 03 | |
| 1 | 4 221 59 4 221 64 | | 1 | 4 221 99 4 222 04 | |
| 1 | 4 221 60 4 221 65 | | 1 | 4 222 00 4 222 05 | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 221 66 4 221 71 | . , , | 1 | 4 222 06 4 222 11 | • |
| 1 | 4 221 67 4 221 72 | | 1 | 4 222 00 4 222 11 | |
| 1 | 4 221 68 4 221 73 | | 1 | 4 222 08 4 222 13 | |
| 1 | 4 221 69 4 221 74 | 500 | 1 | 4 222 09 4 222 14 | 500 |
| 1 | 4 221 70 4 221 75 | 630 | 1 | 4 222 10 4 222 15 | 630 |



DPX³ 630

blocs différentiels

DPX³ 630

Emb.

équipement et accessoires



0 260 63





Un DPX³ version extractible est un DPX³ équipé de bornes spéciales et monté sur une base

| 22 25 | | 4 | 222 3 |
|-------|--|---|-------|
| | | | |

Version extractible

| Emb. | Réf. | Blocs différentiels |
|--------|---|---|
| | | S'associent aux DPX³/DPX³-I 630 Sensibilité réglable, plombable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s Bouton test Bouton de réarmement Contact de signalisation de défaut différentiel Commutateur d'essais à distance (essai d'isolement de l'appareil) Montage aval 230-500 V |
| 1 1 | 3P 4P 0 260 60 0 260 60 0 260 64 0 260 65 | |
| | 4P | Version LED Surveille l'état d'isolation de l'installation via une série de LED In (A) |
| 1 | 0 260 63 | 400 |
| 1 | 0 260 67 | 630 |



Pour l'ancienne gamme d'accessoires pour DPX 630 versions extractible et débrochable,

nous consulter

équipement et accessoires (suite)









| U | 261 | 40 | |
|---|-----|----|--|
| | | | |

40 0.26

| Emb. | Réf. | Commandes rotatives |
|-------------|----------|--|
| 1 1 | | Directes sur DPX³ Standard (coloris gris) D'urgence (rouge/jaune) - s'adapte sur commandes standard réf. 0 262 22, 0 262 41 ou 0 262 81 |
| | | Déportée sur porte IP 55 |
| 1 1 | | Compose de : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation et dispositif de verrouillage de porte Standard (coloris gris) D'urgence (rouge/jaune) - s'adapte sur commandes réf. 0 262 81 ou 0 262 41 |
| | | Accessoires de verrouillage |
| 1 1 | | Pour commande rotative déportée Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 |
| | | Commandes motorisées |
| 1 1 1 | | Commande frontale $24 \text{ V} \sim /=$ $48 \text{ V} \sim /=$ $230 \text{ V} \sim$ |
| | | Serrures de verrouillage pour commande motorisée |
| 1 | 0 261 59 | Avec clé plate N° ABA90GEL6149 |
| 1 | | Avec clé étoile N° HBA90GPS6149 |
| | | |

| Emb. | Réf. | Accessoires |
|------|---------------------|--|
| 1 | 0 262 30 | Cloisons de séparation Jeu de 3 |
| 1 | 3P 4P 0 262 45 | Caches bornes plombables Jeu de 2 |
| 1 | 0 262 40 | Accessoire de cadenassage Pour verrouillage en position "OUVERT" |
| 1 | 0 262 50 | Bornes à cage Jeu de 4 bornes pour câble 300 mm² maxi (rigide) ou 240 mm² maxi (souple) |
| 1 | 0 262 51 | Jeu de 4 bornes haute capacité pour câble rigide 2 x 240 mm ² ou souple 2 x 185 mm ² |
| 1 | 0 262 46 | Adaptateur pour cosse Pour raccorder des câbles nus avec cosses larges Jeu de 4 adaptateurs + cloisons de séparation |
| 1 | 0 262 47 | Prolongateurs pour plages de raccordement Jeu de 4 |
| 1 | 3P 4P 0 262 49 | Epanouisseurs Jeu d'épanouisseurs amont ou aval |
| | | Prises arrière Permettent de transformer la version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière |
| 1 | 0 263 50 0 263 51 | |
| 1 | 0 263 52 0 263 53 | Jeu de prises arrière méplat amont ou aval |
| 1 | 4 222 34 4 222 35 | Cache-bornes IP 20 Jeu de 2 cache-bornes |

Llegrand

DPX³ 1600 magnéto-thermiques

disjoncteurs de puissance de 630 à 1250 A

DPX³ 1600 électroniques S1

disjoncteurs de puissance de 630 à 1600 A









4 225 66

4 225 72

Dimensions p.57

Caractéristiques électriques (p. 60-61)

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50)

S'associent aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

- caches bornes Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglages plombables Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL3

Dimensions p. 57 Caractéristiques électriques (p. 60-61)

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50)

S'associent aux relais différentiels (p. 51)

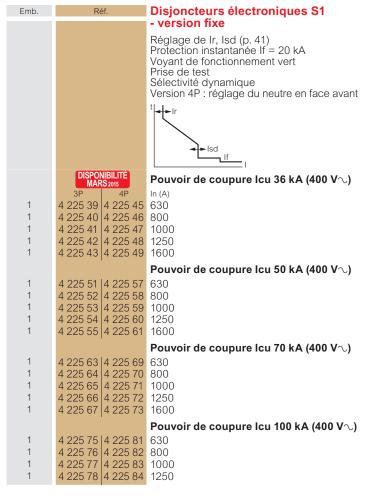
Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

caches bornes

Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglages plombables Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs magnéto-thermiques - version fixe |
|--------|--|--|
| | | Réglage thermique de 0,8 à 1 In |
| | | Réglage magnétique de 5 à 10 In |
| | | t Apr |
| | | |
| | | → Ii |
| | | |
| | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 4 | 3P 4P | In (A) |
| 1 1 | 4 222 51 4 222 56 4 222 52 4 222 57 | |
| 1 | 4 222 53 4 222 58 | |
| 1 | 4 222 54 4 222 59 | 1250 |
| 1 | 3P + N/2 4 222 60 | 1000 |
| 1 | 4 222 61 | 1250 |
| | 3P 4P | Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V√) |
| 1 | 4 222 63 4 222 68 | 630 |
| 1 | 4 222 64 4 222 69 4 222 65 4 222 70 | |
| 1 | 4 222 66 4 222 71 | 1250 |
| 1 | 3P + N/2 4 222 72 | 1000 |
| 1 | 4 222 73 | 1250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 3P 4P 4P 4 222 80 | In (A) 630 |
| 1 | 4 222 76 4 222 81 | 800 |
| 1 1 | 4 222 77 4 222 82 4 222 78 4 222 83 | |
| | 3P + N/2 | |
| 1 1 | 4 222 84 4 222 85 | 1000 1250 |
| | 4 222 00 | Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V√) |
| | 3P 4P | In (A) |
| 1 1 | 4 222 87 4 222 92 4 222 88 4 222 93 | |
| 1 | 4 222 89 4 222 94 | 1000 |
| 1 | 4 222 90 4 222 95 3P + N/2 | 1250 |
| 1 | 4 222 96 | 1000 |





Pour DPX 1600 électronique S1, nous consulter



4 222 97

1250



DPX³ 1600 électroniques S2

disjoncteurs de puissance de 630 à 1600 A





4 223 27

4 223 33



Dimensions **p. 57** Caractéristiques électriques **(p. 60-61)**

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50) S'associent aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres - caches bornes Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglages plombables Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques S2 - version fixe | Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques S2 avec unité de mesure - version fixe |
|------------------|--|---|------------------|--|--|
| | | Réglage de Ir, Isd, tr, tsd (p. 41) Protection instantanée If = 20 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant | | | Réglage de Ir, Isd, tr, tsd (p. 41)Protection instantanée If = 20 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant |
| | | t lsd lsd l?t ↓Tsd l?t ↓Tsd | | | t |
| | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 1 1 1 | 3P 4P 4 222 99 4 223 05 4 223 00 4 223 06 4 223 01 4 223 07 4 223 02 4 223 08 4 223 03 4 223 09 | 800 1000 1250 | 1 1 1 1 | 3P | 800 1000 1250 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 223 11 4 223 17 | | 1 | 4 223 59 4 223 65 | |
| 1 | 4 223 12 4 223 18 4 223 13 4 223 19 | | 1 1 | 4 223 60 4 223 66 4 223 61 4 223 67 | |
| 1 | 4 223 14 4 223 20 | 1250 | 1 | 4 223 62 4 223 68 | 1250 |
| 1 | 4 223 15 4 223 21 | | 1 | 4 223 63 4 223 69 | 1600 |
| | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 223 23 4 223 29 4 223 24 4 223 30 | | 1 1 | 4 223 71 4 223 77 4 223 72 4 223 78 | |
| 1 | 4 223 25 4 223 31 | | 1 | 4 223 73 4 223 79 | |
| 1 | 4 223 26 4 223 32 | | 1 | 4 223 74 4 223 80 | |
| 1 | 4 223 27 4 223 33 | | 1 | 4 223 75 4 223 81 | |
| 1 | 4 222 25 4 222 44 | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) | 1 | 4 222 22 4 222 20 | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 223 35 4 223 41 4 223 36 4223 42 | | 1 1 | 4 223 83 4 223 89 4 223 84 4 223 90 | |
| 1 | 4 223 37 4 223 43 | 1000 | 1 | 4 223 85 4 223 91 | 1000 |
| 1 | 4 223 38 4 223 44 | 1250 | 1 | 4 223 86 4 223 92 | 1250 |



DPX³ 1600 électroniques Sg

disjoncteurs de puissance de 630 à 1600 A





4 224 23

4 224 29



Dimensions **p. 56** Caractéristiques électriques **(p. 60-61)**

Disjoncteurs de puissance boîtiers moulés pour la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension S'équipent avec les auxiliaires (p. 50) S'associent aux relais différentiels (p. 51)

Livrés complets avec :

- plages de raccordement pour barres

- caches bornes Conformes à la norme IEC 60947-2 - réglages plombables Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

| Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques Sg - version fixe | Emb. | Réf. | Disjoncteurs électroniques Sg avec unité de mesure - version fixe |
|------|--|--|--------|--|--|
| | | Réglage de Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 41) Protection instantanée If = 20 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant | | | Réglage de Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 129) Protection instantanée If = 20 kA Voyant de fonctionnement vert Prise de test Sélectivité logique et dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant |
| | | t(s) lg lsd tsd li l(A) | | | t(s) $t(s)$ |
| | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure lcu 36 kA (400 V \sim) |
| 1 | 3P 4P 4P 4 223 95 4 224 01 | In (A) 630 | 1 | 3P 4P 4P 4 224 49 | In (A) 630 |
| 1 | 4 223 96 4 224 02 | | 1 | 4 224 44 4 224 50 | |
| 1 | 4 223 97 4 224 03 | | 1 | 4 224 45 4 224 51 | |
| 1 | 4 223 98 4 224 04 | | 1 | 4 224 46 4 224 52 | |
| 1 | 4 223 99 4 224 05 | | 1 | 4 224 47 4 224 53 | |
| 4 | 4 004 07 4 004 40 | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V√) | | 4 004 55 4 004 04 | Pouvoir de coupure lcu 50 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 224 07 4 224 13 4 224 08 4 224 14 | | 1 1 | 4 224 55 4 224 61 | |
| 1 | 4 224 09 4 224 15 | | 1 | 4 224 56 4 224 62 4 224 57 4 224 63 | |
| 1 | 4 224 10 4 224 16 | | 1 | 4 224 58 4 224 64 | |
| 1 | 4 224 11 4 224 17 | | 1 | 4 224 59 4 224 65 | |
| | ' | Pouvoir de coupure lcu 70 kA (400 V \sim) | | | Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 224 19 4 224 25 | | 1 | 4 224 67 4 224 73 | 630 |
| 1 | 4 224 20 4 224 26 | | 1 | 4 224 68 4 224 74 | |
| 1 | 4 224 21 4 224 27 | | 1 | 4 224 69 4 224 75 | |
| 1 | 4 224 22 4 224 28 | | 1 | 4 224 70 4 224 76 | |
| 1 | 4 224 23 4 224 29 | | 1 | 4 224 71 4 224 77 | |
| | 4004041400: | Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V√) | | | Pouvoir de coupure lcu 100 kA (400 V \sim) |
| 1 | 4 224 31 4 224 37 | | 1 | 4 224 79 4 224 85 | |
| 1 | 4 224 32 4 224 38 4 224 33 4 224 39 | | 1 1 | 4 224 80 4 224 86 4 224 81 4 224 87 | |
| 1 | 4 224 34 4 224 40 | | 1 | 4 224 82 4 224 88 | |
| | 1 22 1 0 1 1 22 1 40 | 1200 | ' | 7 224 02 4 224 00 | 1200 |



DPX³ 1600

équipement et accessoires









4 225 88 + 4 225 93

0 262 60

0 262 67 + 0 262 68

| Emb. | Réf. | Version débrochable | Emb. | Réf. | Commandes motorisées |
|------|---------------------|--|-------|-------------------|---|
| | | Un DPX ³ version débrochable est un DPX ³ équipé d'une base débrochable et d'un mécanisme "Debro-lift" qui permet le débrochage plastronné tout en le maintenant sur sa base | 1 | 0 261 54 | Assemblage en usine Commande frontale 230 V Assemblage par le client Commande frontale |
| | | Base pour version débrochable | 1 | 0 261 24 | |
| | | Pour DPX ³ 1600 déjà équipé d'un | 1 | 0 261 25 | 24 V√/= pour ln ≤ 1250 A |
| | | mécanisme "Debro-lift" | 1 | 0 261 26 | 48 V√/= pour ln ≤ 1250 A |
| | 3P 4P | réf. 4 225 93 ou 4 225 94 | 1 | 0 261 23 | 110 V√/= pour In ≤ 1250 A |
| 1 | 4 225 86 4 225 87 | | 1 | 0 261 19 | 230 V√/= pour In ≤ 1250 A |
| 1 | 4 225 88 4 225 89 | | 1 | 0 261 19 | 24 V_{-} pour ln = 1600 A |
| | 4 225 93 4 225 94 | Mécanisme "Debro-lift" | 1 | 0 261 29 | $48 \text{V}_{\sim}/_{=}$ pour ln = 1600 A |
| | 4 223 93 4 223 94 | Permet de transformer un disjoncteur | 1 | 0 261 27 | 110 V $^{\prime}$ = pour In = 1600 A |
| | | version fixe en partie mobile d'un disjoncteur débrochable | · | 020121 | 230 V√/= pour ln = 1600 A Serrures de verrouillage pour commande motoriséé |
| | | Platine de montage pour contacts de | 1 | 0 261 59 | Avec clé plate N° ABA90GEL6149 |
| | | signalisation | 1 | 0 261 58 | Avec clé étoile N° HBA90GPS6149 |
| 1 | 4 225 95 | Pour le montage du contact de signalisation | | | A i |
| | | réf. 0 265 74 sur un DPX³ version débrochable | | | Accessoires |
| | | Serrure pour mécanisme "Debro-lift" Permet la condamnation du DPX ³ en | | | Cloisons de séparation |
| | | position débrochée | | | Permet d'isoler le raccordement entre |
| | | clé plate n°HBA90GPS6149 | 1 | 0.000.00 | chaque pôle |
| | | clé étoile n°ABA90GEL6149 | ı | 0 262 66 | Jeu de 3 |
| 1 | | Bloc à 1 clé pour DPX ³ seul | | 3P 4P | Caches bornes plombables |
| 1 | 0 265 80 0 265 79 | Bloc à 2 clés (une clé fournie) pour DPX ³ motorisé ou avec commande rotative | 1 | 0 262 64 0 262 65 | Jeu de 2 |
| 1 | 0 265 75 | Accessoires pour mécanisme "Debro-lift" Manivelle pour débrochage | 1 | 0 262 60 | Accessoire de cadenassage Pour verrouillage en position "OUVERT" |
| 1 | 0 265 74 | Contact de signalisation (embroché/ | | | Bornes à cage |
| • | 0 200 14 | débroché) | 1 | 0 262 69 | 1 borne pour câbles nus : |
| | | Bloc de contacts auxiliaires | | | rigides 2 x 240 mm ² ou |
| 1 | 4 222 30 | Bloc de 6 contacts auxiliaires automatiques | 1 | 0 262 70 | souples 2 x 185 mm ² 1 borne haute capacité pour câbles nus : |
| | | pour DPX ³ version débrochable (jusqu'à | · | 0 202 10 | rigides 4 x 240 mm ² ou |
| | | 2 blocs par DPX3) | | | souples 4 x 185 mm ² |
| | | Version inverseur de source | | | Prolongateurs pour plages de |
| | | Un inverseur de source est constitué d'une | | | raccordement |
| | | platine support avec interverrouillage pour | 1 | 0 262 67 | Jeu de 4 Pour appareils 630 - 1250 A |
| | | 2 appareils | 1 | 0 202 01 | (2 barres maxi par pôle) |
| 1 | 0 264 10 | Platine pour disjoncteurs ou interrupteurs à | 1 | 0 262 68 | Pour appareils 1600 A |
| | | déclenchement libre version fixe | | | (3 barres maxi par pôle) |
| 1 | 0 264 05 | Platine pour disjoncteurs ou interrupteurs à | | 3P 4P | Epanouisseurs |
| | | déclenchement libre version extractible et débrochable | 1 | 0 262 73 0 262 74 | |
| | | | | | Prises arrière |
| | | Commandes rotatives | | | Permettent de transformer la version fixe |
| | | Directes sur DPX ³ | | | avec prises avant en version fixe avec |
| 1 | 0 262 61 | Standard (coloris noir) | | | prises arrière Jeu de prises arrière, amont ou aval |
| | | Déportée sur porte - IP 55 | 1 | 0 263 80 0 263 82 | Rornes courtes |
| | | Composée de : tringlerie, support | , | 0 263 81 0 263 83 | |
| | | d'axe, gabarit de perçage autocollant, | | 2200 0. 10 200 00 | Cache-bornes IP 20 |
| | | accessoires de fixation et dispositif de | 1 | 4 225 90 4 225 91 | Jeu de 2 cache-bornes |
| 1 | 0 262 83 | verrouillage de porte Standard (coloris noir) | | | Neutre externe |
| 1 | 0 262 84 | D'urgence (rouge/jaune) | 1 | 4 225 92 | Neutre externe |
| | 3 2 3 2 3 , | Accessoires de verrouillage | | | - |
| 1 | 0 262 93 | Barillet et clé plate N° ABA90GEL6149 | | ur l'opoienne | mma diagonaciros |
| 1 | 0 262 94 | Barillet et clé étoile N° HBA90GPS6149 | | | mme d'accessoires |
| | | • | po po | ur DPX 1600 ver | sion débrochable, |



Pour l'ancienne gamme d'accessoires pour DPX 1600 version débrochable,

nous consulter



DPX³ 630 et 1600

auxiliaires communs

DPX3 160, 250, 630 et 1600

système de supervision de la puissance









Emb. Réf. Alimentation auxiliaire pour DPX³



Pour l'alimentation des unités électroniques DPX³ lorsque le disjoncteur est ouvert ou lorsque le courant traversant est insuffisant Tension d'entrée 24 V √ / =

| 0 261 78 | 0 261 56 |
|----------|----------|
|----------|----------|

| Emb. | Réf. | Contact auxiliaire ou signal défaut |
|-----------------------|--|---|
| 1 | 4 210 11 | Permet une signalisation de l'état des contacts ou de l'ouverture des appareils sur défaut Pour DPX³/DPX³-I Contact inverseur 3 A - 240 V√ |
| | | Déclencheurs |
| | | Permettent le déclenchement à distance d'un DPX ³ |
| 1 1 1 1 | 4 222 41 4 222 42 | Déclencheurs à émission de courant pour DPX³ et DPX³-I Puissance d'appel 300 VA Tension de bobine $24 V \sim /=$ Tension de bobine $48 V \sim /=$ Tension de bobine $110 V \sim /=$ Tension de bobine $230 V \sim /=$ Tension de bobine $400 V \sim /=$ |
| 1 1 1 1 1 | 4 222 44 4 222 45 4 222 46 4 222 47 4 222 48 4 222 49 | Déclencheurs à minimum de tension Pour DPX³ et DPX³-I Puissance d'appel 300 VA Tension de bobine 24 V $_{\sim}$ Tension de bobine 24 V $_{\sim}$ Tension de bobine 48 V $_{\sim}$ / $_{=}$ Tension de bobine 230 V $_{\sim}$ / $_{=}$ Tension de bobine 400 V $_{\sim}$ / $_{=}$ |
| | | Déclencheurs à minimum de tension retardés (800 ms) Permettent le déclenchement à distance du disjoncteur Empêchent tout déclenchement intempestif en cas de microcoupures du réseau. Nécessitent un module de temporisation connecté aux déclencheurs Réf. 4 226 23 |
| 1 1 1 | 0 261 90 0 261 91 4 226 23 | Module de temporisation 230 V Module de temporisation 400 V Déclencheur à minimum de tension pour DPX³ 630 et 1600 |
| | | Boîtiers d'automatisme |
| 1 1 | 0 261 93 0 261 94 | Permetent de contrôler l'inversion de source entre deux disjoncteurs, de gérer la marche / arrêt du générateur, de contrôler les réseaux mono-, bi- et triphasés, de contrôler les tensions entre phases Pour disjoncteurs DPX, DPX³ et DMX³ Alimentation : 230 V ou 12/24/48 V Bornes extractibles Boîtier standard Boîtier, permettant la transmission de données (port RS 485) |

| 1 | 4 210 83 | Tension d'entrée 24 V √ / = 2 modules Sortie 250 mA : permet d'alimenter plusieurs disjoncteurs Consommation : - DPX³ magnéto-thermique avec différentiel : 42 mA - DPX³ électronique : 30 mA - DPX³ électronique avec unité de mesure : 54 mA - DPX³ électronique avec différentiel : 54 mA - DPX³ électronique avec différentiel et unité de mesure : 54 mA |
|---|----------------------------------|---|
| | | Interface de communication Modbus RS485 |
| 1 | 4 210 75 | Interface électronique DPX³ Pour connecter les DPX³ magnéto-thermiques avec différentiel et les DPX³ électroniques sur un réseau de communication Modbus RS485 Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau Modbus Dimension : 2 modules DIN Alimentation : 24 V √ / :: Liaison RS 485 (2 fils) Adresse, vitesse et codage modifiables avec le kit de configuration |
| | | Alimentation modulaire |
| 1 | 0 035 67 | 230 V |
| | | Communication et supervision |
| | | |
| 1 | 0 261 78 0 261 79 | centrales de mesure multifonction) |
| | | Permettent la consultation à distance sur navigateur Internet à partir de PC, de smartphones, d'écrans Web, de tablettes numériques (iPads, Archos, etc.), des valeurs collectées sur les compteurs d'énergie et les centrales de mesure (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Pour un nombre de points de mesure illimités (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Logiciel Legrand Permet la visualisation des valeurs collectées en provenance des compteurs d'énergie ou des centrales de mesure sur un PC connecté au réseau Pour 32 points de mesure (fourni sur CD) |
| 1 | 0 261 79 | Permettent la consultation à distance sur navigateur Internet à partir de PC, de smartphones, d'écrans Web, de tablettes numériques (iPads, Archos, etc.), des valeurs collectées sur les compteurs d'énergie et les centrales de mesure Pour 32 points de mesure (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Pour un nombre de points de mesure illimités (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Logiciel Legrand Permet la visualisation des valeurs collectées en provenance des compteurs d'énergie ou des centrales de mesure sur un PC connecté au réseau Pour 32 points de mesure (fourni sur CD) Pour un nombre de points de mesure illimités (fourni |
| 1 | 0 261 79 0 261 88 0 261 89 | Permettent la consultation à distance sur navigateur Internet à partir de PC, de smartphones, d'écrans Web, de tablettes numériques (iPads, Archos, etc.), des valeurs collectées sur les compteurs d'énergie et les centrales de mesure Pour 32 points de mesure (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Pour un nombre de points de mesure illimités (compteurs d'énergie ou centrales de mesure multifonction) Logiciel Legrand Permet la visualisation des valeurs collectées en provenance des compteurs d'énergie ou des centrales de mesure sur un PC connecté au réseau Pour 32 points de mesure (fourni sur CD) Pour un nombre de points de mesure illimités (fourni sur CD) |



Relais différentiels et tores

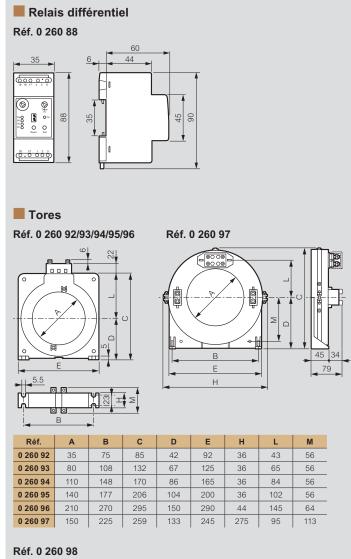
Relais différentiels et tores

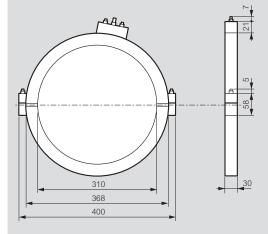


Pour disjoncteurs DPX3 et interrupteurs à déclenchement libre DPX3-I équipés d'un déclencheur

Emb. Réf. Relais différentiel Détecte les courants de défaut et, lorsqu'il est associé à un déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension, donne l'ordre de déclencher à un disjoncteur de puissance ou un interrupteur • Equipé : - d'une fenêtre rabattable et plombable - d'un contact auxiliaire - d'une LED verte indiquant la mise sous tension - de 3 LEDs jaunes indiquant respectivement la quantité de courant maxi du défaut d'isolement entre phase et terre : 20, 40 et 60 % - d'une LED rouge indiquant : Fixe : dépassement de la valeur du courant de défaut d'isolement Clignotante : rupture d'une des connexions entre bobines et relais · Pour utilisation avec tores : - Ø 35 et 80 mm Sensibilité réglable : 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A Sensibilité réglable : 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 -7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 Å - Ø 150 mm Sensibilité réglable : 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø 300 mm Sensibilité réglable : 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 -20 - 30 A • Déclenchement réglable : 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 -2,5 - 5 secondes • Tension d'alimentation : 230/240 V - 50/60 Hz Nombre de modules 0 260 88 Relais différentiel à clipser sur un rail ___ S'associent au relais différentiel Réf. 0 260 88 1 tore par DPX³ Tore Ø 35 mm 0 260 92 0 260 93 Tore Ø 80 mm 0 260 94 Tore Ø 110 mm Tore Ø 140 mm 0 260 96 Tore Ø 210 mm 0 260 97 Tore Ø 150 mm - ouvert

0 260 98 Tore Ø 300 mm - ouvert







160 à 1600 A

DPX3-I interrupteurs à déclenchement libre DPX3-I interrupteurs à déclenchement libre 160 à 1600 A





Dimensions p. 53-57

Assurent la coupure en charge et isolation des circuits électriques basse tension

S'associent aux blocs différentiels ou aux relais différentiels du DPX3 correspondant

Se montent sur rail _r jusqu'au DPX³ 250 à l'aide des platines Réf. 4 210 72 (DPX³-I 160) et Réf. 4 210 71 (DPX³ 250) Conformes à la norme IEC 60947-3 Catégorie d'emploi AC 23 A

Raccordement identique au DPX3 correspondant

| Emb. | Réf. | DPX ³ -I 160 |
|-------------|---|-------------------------|
| 1 | 3P | In (A) 160 |
| 1 | 4 201 97 | 160 |
| | | DPX ³ -I 250 |
| 1 | 3P 4P 4 202 99 4 203 00 4P avec | In (A) 250 |
| 1 | différentiel 4 202 98 | 250 |
| | | DPX3-I 630 |
| 1 | 3P 4P 4 222 16 4 222 18 4 222 17 4 222 19 | In (A) 400 630 |
| | | DPX3-I 1600 |
| 1 1 1 | 3P 4P 4 224 90 4 224 94 4 224 91 4 224 95 4 224 92 4 224 96 4 224 93 4 224 97 | |

Caractéristiques électriques

| | | DPX ³ -I 160 | DPX ³ -I 250 | DPX ³ -I 630 | DPX ³ -I 1600 | |
|------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Tension | 50/60 Hz | 690(1) | 690(1) | 690 | 690 | |
| d'emploi Ue (V) | direct | 250 | 250 | 250 | 250 | |
| Tension d'isole | Tension d'isolement Ui (V \sim | | 800 | 690 | 690 | |
| | Tension de tenue aux chocs Uimp (kV) | | 8 | 8 | 8 | |
| | Pouvoir de fermeture en court-circuit à 400 V Icm (kA) | | 3 | 6,5(3) / 13(4) | 40 | |
| Courant de cou t = 1 s lcw (kA) | rte durée | 1,7 | 1,7 | 4(3) / 7,6(4) | 10(5) / 15(6) / 20(7 | |
| Endurance | mécanique | 25000 | 25000 | 15000 | 10000 | |
| (cycle o.c.) | électrique | 8000 | 8000 | 5000 | 2000(2) | |
| Courant thermic conventionnel (| | 160 | 250 | 630 | 1600 | |
| Courant assign (A) AC 23 A (69) | Courant assigné d'emploi (A) AC 23 A (690 V∼) | | 250 (250 V) | 630 | 1600 | |
| AC 23 A (250 V | √) | 160 | 160 | 630 | - | |

- 1: 500 V pour DPX³-I avec différentiel 2: jusqu'à 1250 A 3: In = 400 A 4: In = 630 A 5: In = 800 A 6: In = 1250 A 7: In = 1600 A

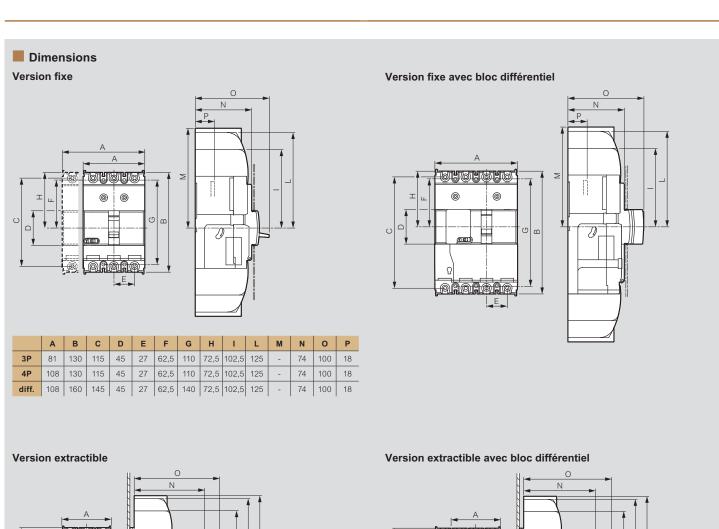
Dimensions

Dimensions du DPX3-I identiques au DPX3 correspondant

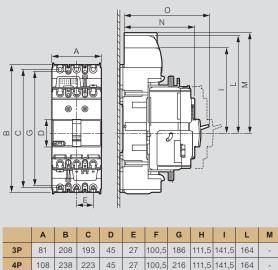
| DPX ³ -I | Dimensions |
|-------------------------|-------------------------------|
| DPX ³ -I 160 | DPX ³ 160 (p. 53) |
| DPX ³ -I 250 | DPX ³ 250 (p. 54) |
| DPX3-I 630 | DPX ³ 630 (p. 56) |
| DPX3-I 1600 | DPX ³ 1600 (p. 57) |



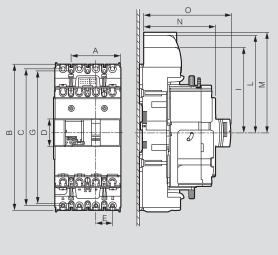
DPX³ 160 magnéto-thermique



122

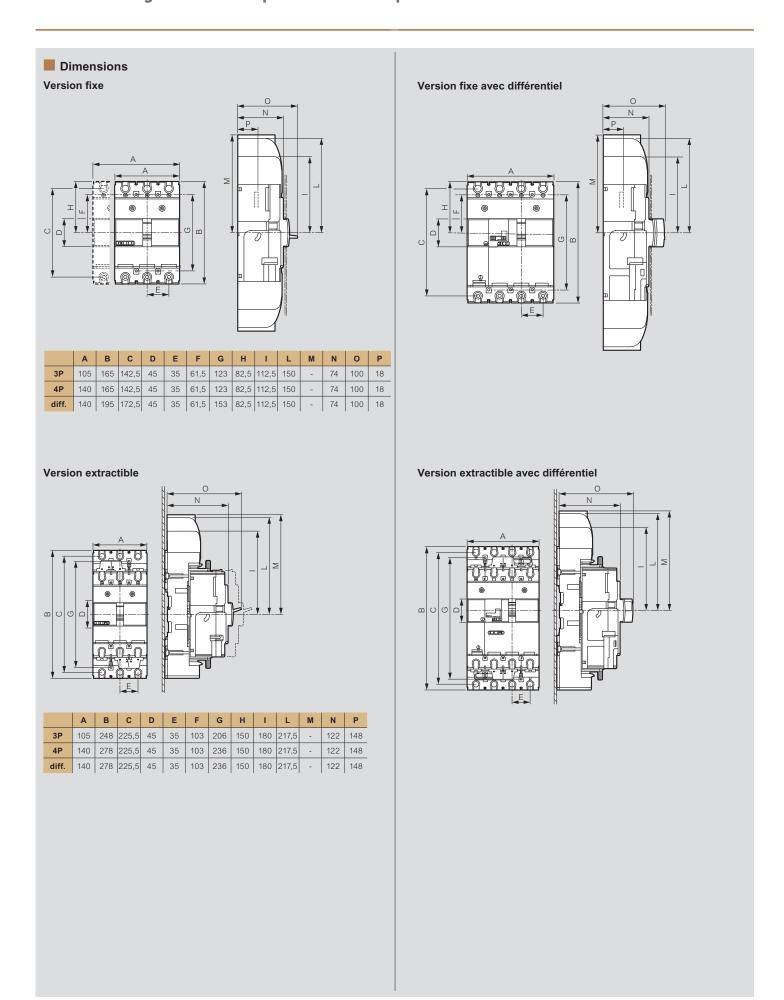


diff. | 108 | 230 | 223 | 45 | 27 | 100,5 | 216 | 111,5 | 141,5 | 164 | - | 122 | 148 | -



La legrand

DPX³ 250 magnéto-thermique et électronique

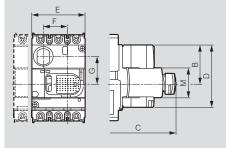




DPX³ 160/250 accessoires

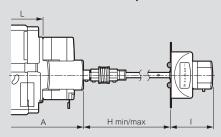
Dimensions

Commandes rotatives directes Réf. 4 210 00/01/02/03

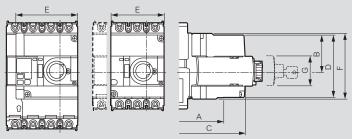


| | Α | В | С | D | Е | F | G | H min | H max | 1 | L | М |
|-----------------------------|-----|----|-----|----|------|------|------|----------|----------|----|----|----|
| 160 | 122 | 57 | 155 | 94 | 80,5 | 36,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |
| 160 avec diff. | 122 | 57 | 155 | 94 | 93 | 36,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |
| 250 | 122 | 57 | 155 | 94 | 80,5 | 40,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |
| 250 avec diff. | 122 | 57 | 155 | 94 | 93 | 40,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |
| 250 électronique | 122 | 57 | 155 | 94 | 93 | 40,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |
| 250 électronique avec diff. | 122 | 57 | 155 | 94 | 93 | 40,5 | 41,7 | 132 | 361 | 62 | 74 | 45 |

Commandes rotatives déportées Réf. 4 210 04/05

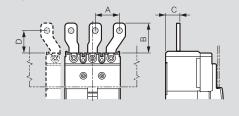


Commande motorisée frontale Réf. 4 210 61



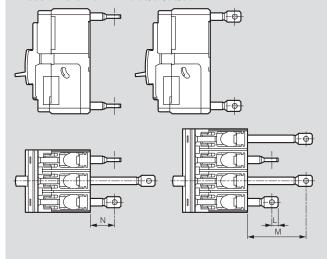
| | Α | В | С | D | Е | F | G | Н |
|-----------------------------|-----|------|-----|----|------|----|----|----|
| 160 | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 80,5 | 99 | 45 | 74 |
| 160 avec diff. | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 93 | 99 | 45 | 74 |
| 250 | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 80,5 | 99 | 45 | 74 |
| 250 avec diff. | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 93 | 99 | 45 | 74 |
| 250 électronique | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 93 | 99 | 45 | 74 |
| 250 électronique avec diff. | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 93 | 99 | 45 | 74 |

Epanouisseurs amont Réf. 4 210 32/33/34/35



| | Α | В | С | D |
|----------------|------|----|----|----|
| 160 | 35 | 41 | 23 | 33 |
| 160 avec diff. | 35 | 41 | 23 | 33 |
| 250 | 48,5 | 55 | 23 | 39 |
| 250 avec diff | 48.5 | 55 | 23 | 39 |

Prises arrière Réf. 4 210 36/37/38/39



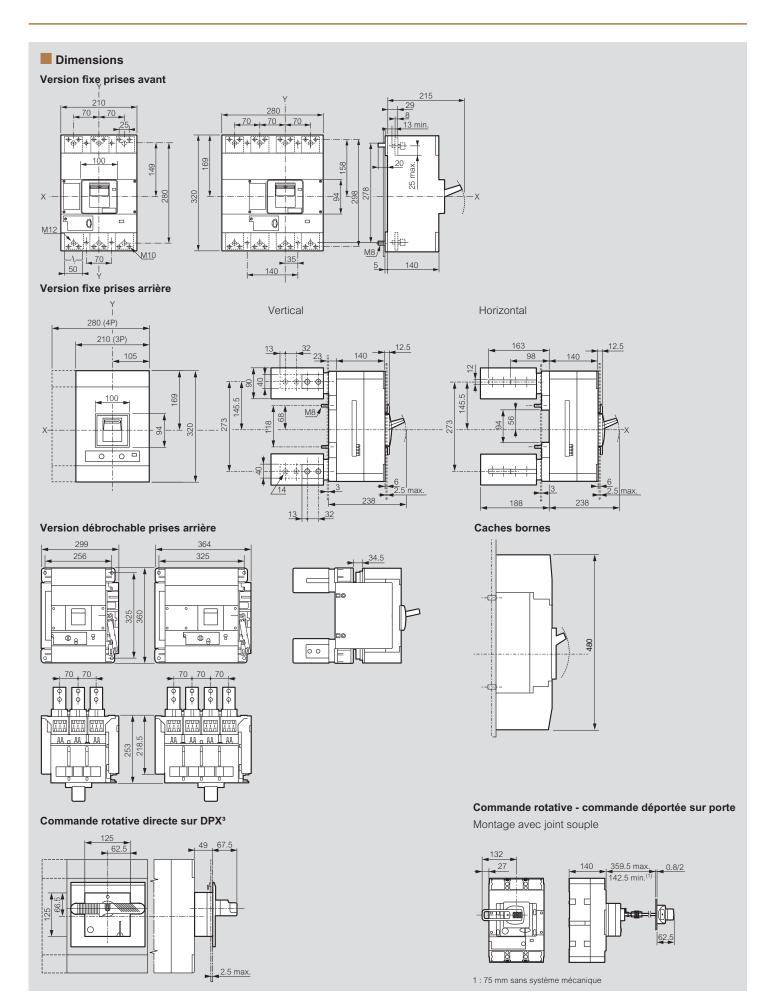
Ilegrand

DPX3 630

Dimensions Version débrochable prises avant Version fixe prises avant 105 4 min. 70 100 265 220 87 187 43.5 43.5 Version débrochable prises arrière Version fixe avec bloc différentiel monté en aval Prise arrière avec tige filetée Prises avant Prises arrière 4 min. 144 105 4 min. 130 412 372 372 Prise arrière méplat <u>Ø6 or</u> <u>M5</u> 43.5 Version extractible prises avant Commande rotative directe sur DPX³ Caches bornes A(mm) 398 130 DPX 630 390 DPX 630 + différen-tiel 542 4 min. 2.5 max. 192 Commande rotative - commande déportée sur porte Version extractible prises arrière Montage avec joint souple 132 70 153 18.5 348 max. 0.8/2 131 min.⁽¹ 100 265

4 min.

1:75 mm sans système mécanique





DPX³ 160/250

Caractéristiques techniques (à 40°)

| Distanctorum de mulacama | | DP | X ³ 160 mag | néto-therm | nique | DPX ³ 160 avec différentiel | | | | |
|--|-------------------------|-------|------------------------|-------------|-------|--|-------|-------|-------|--|
| Disjoncteurs de puissance | | 16 kA | 25 kA | 36 kA | 50 kA | 16 kA | 25 kA | 36 kA | 50 kA | |
| Courant nominal In (A) | | 16 | -25-40-63- | 80-100-125- | 160 | 16-25-40-63-80-100-125-160 | | | | |
| Tension assignée d'isolement (V) | 50-60 Hz | | 8 | 00 | | 600 | | | | |
| Tanaian assignée de samiles (M) | 50-60 Hz | | 6 | 90 | | | 5 | 00 | | |
| Tension assignée de service (V) | Continue | | 5 | 00 | | | 5 | 00 | | |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV) | | | | 8 | | | | 8 | | |
| Catégorie d'emploi | | | | А | | | | A | | |
| | 220/240 V√ | 25 | 35 | 50 | 65 | 25 | 35 | 50 | 65 | |
| | 380/415 V√ | 16 | 25 | 36 | 50 | 16 | 25 | 36 | 50 | |
| Pouvoir de coupure ultime (kA) CA | 440 V∿ | 10 | 18 | 25 | 30 | 10 | 18 | 25 | 30 | |
| | 480/500 V√ | 8 | 10 | 12 | 15 | 8 | 10 | 12 | 15 | |
| | 690 V∿ | 5 | 5 | 8 | 10 | 5 | 5 | 8 | 10 | |
| | 125 V _{== (1)} | 32 | 50 | 60 | 80 | 32 | 50 | 60 | 80 | |
| B | 250 V= (1) | 16 | 25 | 30 | 40 | 16 | 25 | 30 | 40 | |
| Pouvoir de coupure ultime (kA) CC | 400 V= (2) | 16 | 25 | 30 | 40 | 16 | 25 | 30 | 40 | |
| | 500 V= (2) | 10 | 20 | 25 | 35 | 10 | 20 | 25 | 35 | |
| Pouvoir de coupure de service lcs (% lcu) | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Pouvoir de fermeture sur court-circuit lcm (kA) | 415 V√ | 32 | 52,5 | 75,6 | 105 | 32 | 52,5 | 75,6 | 105 | |
| | 220/240 V√ | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 16,3 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 16,3 | |
| Daniela da a como a con 4 a 21a Iau (I-A) | 380/415 V√ | 4 | 6,25 | 9 | 12,5 | 4 | 6,25 | 9 | 12,5 | |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle Isu (kA) Pour régime de neutre IT | 440 V∼ | 2,5 | 4,5 | 6,25 | 7,5 | 2,5 | 4,5 | 6,25 | 7,5 | |
| | 480/500 V√ | 2 | 2,5 | 3 | 3,75 | 2 | 2,5 | 3 | 3,75 | |
| | 690 V∼ | 1,25 | 1,25 | 2 | 2,5 | 1,25 | 1,25 | 2 | 2,5 | |

| Dicionatoura de nuiceanos | | DF | PX ³ 250 mag | néto-thern | nique | | DPX ³ 250 | électronique | • |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------|--------|----------------|----------------------|-----------------|-------|
| Disjoncteurs de puissance | | 25 kA | 36 kA | 50 kA | 70 kA | 25 kA | 36 kA | 50 kA | 70 kA |
| Courant nominal In (A) | | | 100-160 | -200-250 | | 40-100-160-250 | | | |
| Tension assignée d'isolement (V) | 50-60 Hz | 800 (avec différentiel intégré : 500) 800 (avec différentiel intégré : 600) | | | | | | | |
| Tension assignée de service (V) | 50-60 Hz | 690 (| avec différe | ntiel intégré | : 500) | 690 | (avec différe | ntiel intégré : | 500) |
| Tension assignee de service (v) | Continue | | 51 | 00 | | | 5 | 00 | |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV) | | | | 8 | | | | 8 | |
| Catégorie d'emploi | | | | 4 | | | | A | |
| | 220/240 V√ | 40 | 60 | 80 | 100 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| | _380/415 V√ | 25 | 36 | 50 | 70 | 25 | 36 | 50 | 70 |
| Pouvoir de coupure ultime (kA) CA | 440 V√ | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 | 40 | 60 |
| | 480/500 V√ | 10 | 25 | 30 | 40 | 10 | 25 | 30 | 40 |
| | 690 V√ | 8 | 16 | 18 | 20 | 8 | 16 | - | 20 |
| | 125 V== (1) | 50 | 72 | 80 | 90 | 50 | 72 | 80 | 90 |
| Pouvoir de coupure ultime (kA) CC | _250 V ₌₌ ⁽¹⁾ | 25 | 36 | 40 | 45 | 25 | 36 | 40 | 45 |
| Touvoir de coupare ultime (KA) 00 | 400 V (2) | 30 | 45 | 50 | 55 | 30 | 45 | 50 | 55 |
| | 500 V _{= (2)} | 25 | 36 | 40 | 45 | 25 | 36 | 40 | 45 |
| Pouvoir de coupure de service lcs (% lcu) | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | _220/240 V√ | 10 | 15 | 20 | 25 | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle Isu (kA) | 380/415 V√ | 6,25 | 9 | 12,5 | 17,5 | 6,25 | 9 | 12,5 | 17,5 |
| • • • • • | 440 V∼ | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 5 | 7,5 | 10 | 15 |
| Pour régime de neutre IT | 480/500 V√ | 2,5 | 6,25 | 7,5 | 10 | 2,5 | 6,25 | 7,5 | 10 |
| | 690 V√ | 2 | 4 | 4,5 | 5 | - | - | - | - |

Déclassement de température

DPX³ 160

| | Im (A) | | Température (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | In (A) | -25 | -20 | -10 | -5 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | |
| | 16 | 23 | 22 | 21 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 15 | 14 | | |
| | 25 | 37 | 35 | 34 | 33 | 32 | 30 | 28 | 26 | 25 | 23 | 22 | 21 | | |
| | 40 | 55 | 54 | 52 | 51 | 50 | 47 | 43 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | | |
| | 63 | 88 | 87 | 84 | 83 | 81 | 76 | 69 | 66 | 63 | 60 | 57 | 55 | | |
| | 80 | 115 | 113 | 111 | 109 | 107 | 97 | 87 | 84 | 80 | 78 | 75 | 72 | | |
| | 100 | 135 | 133 | 130 | 123 | 115 | 108 | 100 | 100 | 100 | 95 | 90 | 85 | | |
| | 125 | 160 | 158 | 155 | 153 | 150 | 138 | 125 | 125 | 125 | 118 | 112 | 105 | | |
| H | 160 | 224 | 221 | 214 | 210 | 205 | 192 | 176 | 168 | 160 | 152 | 145 | 139 | | |

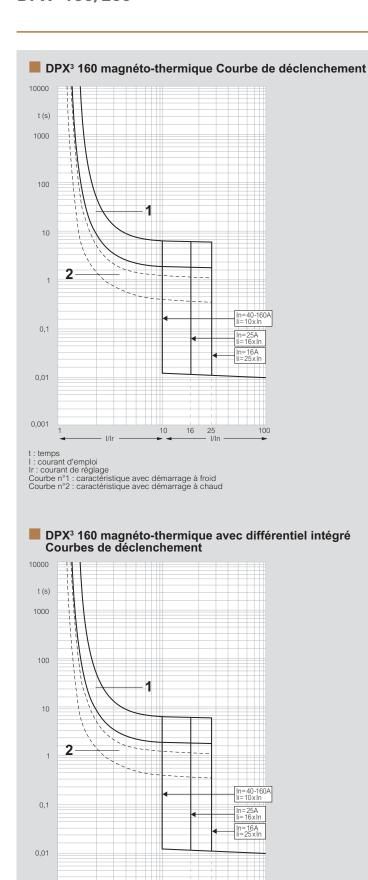
DPX³ 250

| Im (A) | | Température (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| In (A) | -25 | -20 | -10 | -5 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | | |
| 40 | 54 | 53 | 51 | 50 | 49 | 48 | 45 | 41 | 40 | 38 | 36 | 34 | | | |
| 100 | 135 | 132 | 128 | 126 | 123 | 120 | 112 | 102 | 100 | 94 | 90 | 84 | | | |
| 160 | 216 | 211 | 205 | 201 | 197 | 192 | 179 | 163 | 160 | 151 | 143 | 134 | | | |
| 200 | 270 | 264 | 256 | 251 | 246 | 240 | 224 | 203 | 200 | 189 | 179 | 168 | | | |
| 250 | 338 | 330 | 320 | 314 | 308 | 300 | 280 | 254 | 250 | 236 | 224 | 210 | | | |

1:2 pôles en série 2:3 pôles en série

Déclassement à différentes altitudes

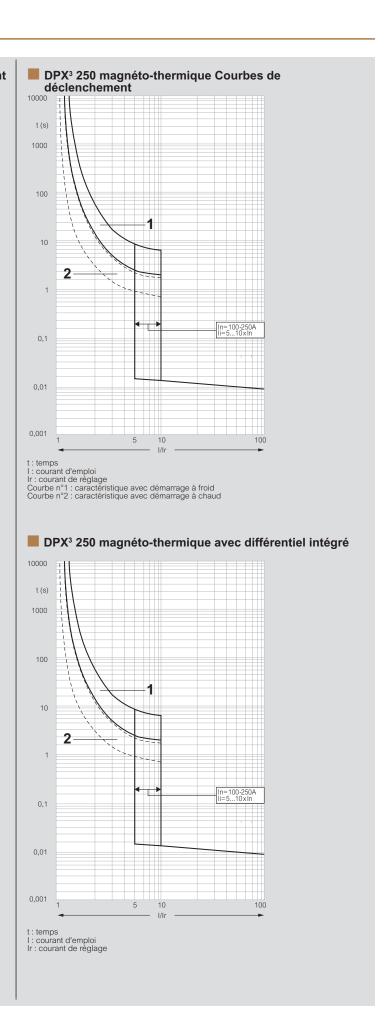
| Altitude (m) | | 2000 | 3000 | 4000 |
|----------------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| Courant assign | né (A) | 1 x In | 0,96 x In | 0,93 x In |
| Tension | DPX³ sans diff. | 690 | 690 | 550 |
| assignée (V) | DPX ³ avec diff. | 500 | 500 | 400 |



10

- I/Ir

t : temps I : courant d'emploi I r : courant de réglage Courbe n°1 : caractéristique avec démarrage à froid Courbe n°2 : caractéristique avec démarrage à chaud 100

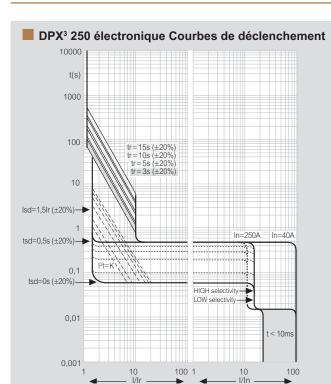




DPX³ 160/250 (suite)

DPX3 630/1600

courbes caractéristiques et plages de réglage DPX3



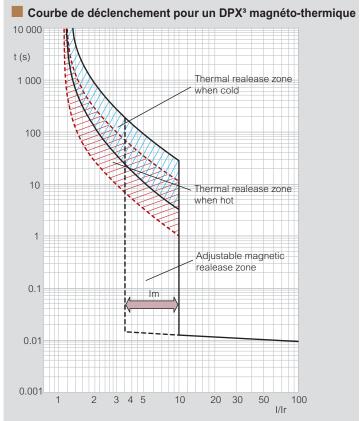
Réglage pour DPX³ magnéto-thermique

| Configuration | DPX ³ magnéto- thermique | DPX ³ avec différentiel |
|--|--|---------------------------------------|
| Ir seuil de déclenchement de surcharge (thermique) | 0,4 à 1 ln | 0,4 à 1 ln |
| Im court-circuit seuil de déclenchement (magné- tique) | fixe: 10 ln ⁽¹⁾ | fixe: 10 ln ⁽¹⁾ |
| $I_{\Delta n}$ (A) | - | 0,03 - 0,03 - 1 - 3 |
| Δt (s) | - | 0 - 0,3 - 1 - 3 |

^{1 : 400} A pour DPX³ 160 In 16 A et 25 A

Réglage pour DPX³ électronique

| Configuration | DPX ³ | DPX ³ avec différentiel |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Ir seuil de déclenchement de surcharge (long retard) | 0,4 à | 1 ln |
| tr délai de déclenchement long retard | 3 - 5 - 1 | 0 - 15 s |
| Isd court-circuit seuil de déclenchement (court retard) | 1,5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 10 : | |
| tsd délai de déclenchement court retard | 0,01 - 0,1 - 0,2 - | 0,3 - 0,4 - 0,5 s |
| Ig | (0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - ARRÊ | |
| tg | 0,1 - 0,2 - | 0,5 - 1 s |

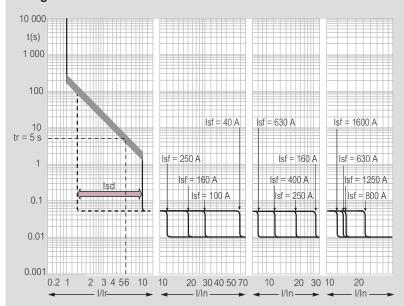


I: courant réel Ir: protection thermique contre les surcharges (réglage : $Ir=x\ In)$ Im: protection magnétique contre les courts-circuits (réglage : $Im=x\ In$ ou $Im=x\ Ir)$ L'abscisse des courbes représentant le rapport Ilr, modifier le réglage de Ir ne modifie pas la représentation graphique du déclenchement thermique. En revanche le réglage magnétique est directement lisible (de 3,5 à 10 sur l'exemple).

DPX3 630/1600

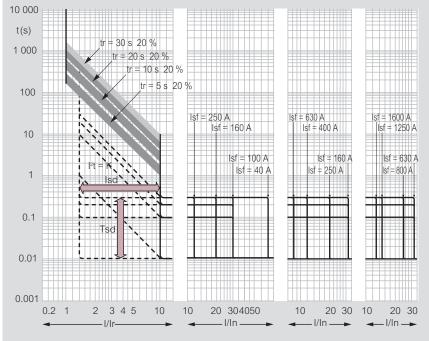
courbes caractéristiques et plages de réglage DPX3

Courbe de déclenchement pour un DPX³ électronique S1, réglable Ir et Isd



l : courant réel lr : protection long retard contre les surcharges (réglage : $lr=x\ ln)$ lsd : temps d'action de la protection long retard (valeur fixe : 5 s à 6 lr) lsd : protection court retard contre les courts-circuits (réglage : $lm=x\ lr$, entre 1,5 et 10 lr dans l'exemple) tsd : temps d'action de la protection court retard (valeur fixe : 0,05 s) lf : seuil fixe protection instantanée (4 à 20 kÅ selon le modèle)

Courbe de déclenchement pour un DPX³ électronique S2, réglable Ir, Isd, tr et tsd



l : courant réel
lr : protection long retard contre les surcharges (réglage : Ir = x In)
tr : temps d'action de la protection long retard (valeur fixe : 5 à 30 s)
lsd : protection court retard contre les courts-circuits (réglage : Im = x Ir,
entre 1,5 et 10 Ir dans l'exemple)
tsd :temps d'action de la protection court retard (réglage : 0 à 0,3 s)
l'èt constant (réglable via tsd)
If : seuil fixe protection instantanée (4 à 20 kA selon le modèle)

Réglage pour DPX³ magnéto-thermique

| Configuration | DPX3 630 | DPX ³ 1600 |
|---|------------|-----------------------|
| Ir seuil de déclenchement surcharge (thermique) | 0,8 à 1 ln | 0,8 à 1 ln |
| Im court-circuit seuil de déclen- chement (magnétique) | 5 à 10 In | 5 à 10 In |

Réglage pour DPX³ électronique

| 3 3 1 | • | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|
| Configuration | DPX3 630 / 1600 S1 | DPX3 630 / 1600 S2 |
| Ir seuil de déclenchement de surcharge (long retard) | (0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0 |),8 - 0,9 - 0,95 - 1) x In |
| tr long retard délai de déclenchement | fixe : 5 s (à 6 lr) | 5 - 10 - 20 - 30 s (à 6 lr) |
| Isd court-circuit seuil de déclenchement (court retard) | (1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 | - 6 - 8 - 10) x Ir ⁽¹⁾ |
| tsd court retard délai de déclenchement | fixe: 0,05 s | 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s |
| 4 7 0 1 DDV2 000 1 000 | | |

1:7,9 Ir pour DPX3 630 In 630 A



Tableau de sélectivité DMX³ / DPX³

| | | | | | | | | | | Disjo | ncteur | ouvert | amont | | | | | | | | |
|---|---------------------|-----|--------|----------------------|--------------------|------------------|------|--------|------|-------------------------|--------|--------|-------|---------------------|---------------|------|---------------|---------------|--------|-------|----------------|
| Disjoncteur aval | In | | DM: | X³ - N 2 X³ - H 2 | 500 (50 500 (65 | kA) | | | | DMX ³ - (100 | | | | DMX ³ -I | N 4000 kA) | | H 4000 kA) | DMX3- (100 | L 4000 | DMX3- | -L 63 0 kA) |
| | | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 5000 | 630 |
| OPX3 160 avec ou sans | 16 - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | П |
| lifférentiel (16, 25, 36, 50 kA) | 160 | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | ' | | ' | ' | ' | ' | ' | |
| OPX ³ 250 magnéto-thermique evec ou sans différentiel | 100- | l T | l T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| 25, 36, 50 kA) | 250 | | | | | · | | · | | · | · | · | | , i | | | · · | | | · | |
| DPX3 250 magnéto-thermique | 100 - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - |
| avec ou sans différentiel (70 kA) | 250 40 | т | т | Т | Т | Т | Т | Т | т | Т | Т | Т | Т | т | Т | Т | Т | Т | Т | т | |
| DPX ³ 250 électronique | 100 | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| commutateur sur "HIGH" avec ou sans différentiel | 160 | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | T | |
| 25, 36, 50 kA) | 200 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 250 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 40 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| DPX ³ 250 électronique commutateur sur "HIGH" | 100 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| vec ou sans différentiel | 160 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| 70 kA) | 200 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | T | Т | T | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | T | Т | T | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 40 | Т | Т | Т | T | Т | Т | T | Т | T | T | T | Т | T | T | Т | Т | Т | T | Т | |
| DPX ³ 250 électronique commutateur sur "LOW" | 100 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | T | Т | Т | |
| vec ou sans différentiel | 160 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | T | T | T | T | T | Т | Т | T | Т | Т | |
| 25, 36, 50 kA) | 200 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 250 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DDV3 250 Alectronism | 40 | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DPX ³ 250 électronique commutateur sur "LOW" | 100 | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| vec ou sans différentiel | 160 200 | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| 70 kA) | 250 | - | | | - | - | - | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 250 | T | - T | - T | T | - T | T | T | T | T | T | Т | T | T | Т | T | T | T | Т | T | |
| | 320 | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | |
| DPX ³ 630 nagnéto-thermique | 400 | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | Т | T | Т | T | T | Т | Т | |
| 36 , 50 kA) | 500 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 630 | - | T | T | T | T | Т | - | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | Т | T | T | |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 1 |
| DPX3 630 | 320 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| nagnéto-thermique | 400 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| 70 , 100 kA) | 500 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 250 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | T | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | |
| DPX3 630 | 320 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| electronique S2 et Sg commutateur sur "HIGH" | 400 | T | Т | Т | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | Т | |
| 36 , 50 kA) | 500 | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | Т | |
| | 630 | - | T | Т | T | Т | T | - | Т | T | T | Т | T | T | T | T | T | Т | T | T | |
| | 250 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DPX ³ 630 Electronique S2 et Sg | 320 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| commutateur sur "LÖW" | 400 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| 36 , 50 kA) | 500 | Т | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | - T | |
| | 630 | - | T | Т | Т | Т | T | - T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DPX3 630 | 250 320 | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| electronique S2 et Sg | 400 | - | - | - | | - | - | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | Т | |
| commutateur sur "HĬGH" 70 , 100 kA) | 500 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | |
| 70 , 100 KA) | 630 | - | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | Т | T | T | T | Т | T | T | Т | T | T | T | T | Т | |
| DPX3 630 | 320 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| electronique S2 et Sa | 400 | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 1 |
| commutateur sur "LOW" 70 , 100 kA) | 500 | - | - | - | - | - | - | T- | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 630 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| DPX ³ 1600 magnéto-thermique | 800 | - | - | Т | Т | Т | Т | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| 36 , 50 kA) | 1000 | - | - | - | T | Т | Т | - | - | - | Т | T | T | T | T | Т | Т | Т | T | Т | |
| | 1250 | - | - | - | - | T | T | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | |
| NRV2 4000 | 630 | - | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | Т | |
| DPX ³ 1600 nagnéto-thermique | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| 70 , 100 kA) | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 1250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| NAV. LABOVIII : | 630 | - | Т | T | T | T | T | - | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DPX and DPX-H 1600 electronique S2 et Sg | 800 | - | - | Т | Т | T | T | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| ommutateur sur "HIGH" | 1000 | - | - | - | - | T | T | - | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| 30, 50, 70, 100 kA) | 1250 | - | - | - | - | T(1) | T | - | - | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | 1600 | - | т | - т | т | T ⁽¹⁾ | T | - | - т | т | т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DDV and DDV LI 4000 | 630 | - | Т | T | T | T | T | - | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| DPX and DPX-H 1600 Electronique S2 et Sg | 1000 | - | - | - | - | T | T | - | - | | | T | T | | - | T | | T | T | | |
| electronique S2 et Sg commutateur sur LOW" 36, 50, 70,100 kA) | 1000 1250 | - | - | - | - | T | T | - | - | - | - T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | | | - | - | _ | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |



Tableau de sélectivité DPX³ magnéto-thermique / DPX³

Limites de sélectivité (valeurs moyennes en kA à 400 V \sim)

| | | | | | | | | | | | | | amont | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|----|------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|------------|-----------------------------|---------|--------------|-----|-----|--|--------|-----|------------------|------------------|--------------------|-----|
| sjoncteur aval | In (A) | | | (1 avec | DPX 6, 25, 3 ou san | 3 160 86, 50 k s différ | A) entiel | | | (2 avec | DPX: 5, 36, 5 ou sans | 0, 70 k | A) entiel | a | | DPX ³ 63 0, 70, 1 sans di | 00 kA) | iel | (30 | | 3 1600 0, 100 I | kA) |
| | | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 630 | 800 | 1000 | 12 |
| | 16 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | Т |
| | 25 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | Т |
| | 40 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T |
| PX ³ 160 vec ou sans différentiel | 63 | - | - | - | - | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | Т |
| 6, 25 kA) | 80 | - | - | - | - | - | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | 1 |
| | 125 | - | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | 1 |
| | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | T ⁽¹⁾ | 1 |
| | 16 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | |
| | 25 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | + |
| PX ³ 160 | 40 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | _ |
| rec ou sans différentiel | 63 | - | - | - | - | 8.0 | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | + |
| 6 kA) | 80 | - | - | - | - | - | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | |
| | 125 | - | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | _ |
| | 160 | - | - | - | - | - | - | - 4.05 | - 4.0 | - | - | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | |
| | 16 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | F |
| | 25 | - | - | - | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 16 | 16 16 | F |
| PX ³ 160 | 63 | | - | | 0.63 | 0.8 | | 1.25 | 1.6 | | | - | | 2.5 | - | | | | 16 | | | H |
| ec ou sans différentiel | 63 80 | - | - | - | - | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 16 | 16 16 | 16 16 | f |
| 0 kA) | 100 | - | - | - | - | - | 1 | 1.25 | | | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | | 16 | | H |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.6 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 16 | 16 | 16 16 | - |
| | 160 | - | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | + |
| | 100 | | - | - | _ | _ | - | 1.25 | 1.6 | - | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | H |
| X3 250 | 160 | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.0 | - | 1.0 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | H |
| ignéto-thermique ec ou sans différentiel | 200 | - | - | - | - | _ | - | _ | - | - | - | - | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | ۰ |
| 5, 36, 50, 70 kA) | 250 | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.0 | 2.0 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | H |
| | 40 | | _ | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | | _ | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | - | - | - | ۰ |
| | 100 | | - | | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | _ | _ | - | H |
| PX ³ 250 électronique ⁽¹⁾ ec ou sans différentiel | 160 | | | | - | _ | - | - | - | - | - | | _ | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | - | - | | ٠ |
| 5, 36, 50, 70 kA) | 200 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | _ | _ | _ | H |
| | 250 | | - | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | - | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | _ | - | _ | ۳ |
| | 40 | - | _ | _ | 0.63 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 1 | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | H |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.6 | - | 1.6 | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | t |
| PX ³ 250 electronique ⁽²⁾ ec ou sans différentiel | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | t |
| 5, 36, 50, 70 kA) | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | T |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.2 | 4 | 5 | 6.3 | 16 | 16 | 16 | t |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 16 | 16 | 16 | T |
| PX ³ 630 | 320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | 6,3 | 16 | 16 | 16 | |
| agnéto-thermique | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6,3 | 16 | 16 | 16 | Т |
| 6, 50, 70, 100 kA) | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 | 16 | 16 | 16 | T |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 16 | Т |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PX and DPX-H 630 | 320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т |
| ectronique S2 et Sg ommutateur sur "HIGH" | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | T |
| 6, 50, 70, 100 kA) | 500 | - | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | T |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | T |
| | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 | 8 | 10 | |
| PX ³ 630 | 320 | - | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | 6,3 | 8 | 10 | |
| ectronique S1 et S2 ommutateur sur "LOW" | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 | 8 | 10 | |
| 6, 50, 70, 100 kA) | 500 | - | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | 6,3 | 8 | 10 | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 10 | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 10 | |
| 'X³ 1600 ignéto-thermique | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| , 50, 70, 100 kA) | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| PX ³ 1600 | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| ectronique S2 et Sg mmutateur sur "HIGH" | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 6, 50, 70, 100 kA) | 1250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | 1 |
| | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PX ³ 1600 | | | - | - | _ | _ | _ | | - | - | - | - | _ | _ | - | _ | - | - | | | | 4 |
| PX ³ 1600 ectronique S2 et Sg mmutateur sur "LOW" | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | + |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2 (1) Sauf pour DPX³ 160 25 kA aval : limite de sélectivité = 16 kA



Tableau de séléctivité DPX³ électronique / DPX³

| | | | | DP | K ³ 250 | 2.0,0110teur a | mont, commuta | cui mon | DPX ³ 630 | | |
|--|--------------------------|-------------------|----|-----------------|--------------------------------------|----------------|---------------|------------|--|-----------|------------|
| isjoncteur aval | lcu (kA) | In (A) | | électronique (2 | 25, 36, 50, 70 kA ns différentiel | ١) | | é | electronique S2, [36, 50, 70, 100 l | Sg (A) | |
| | | - | 40 | 100 | 160 | 250 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 |
| | | 16, 25 | T | T | Т | Т | T | Т | Т | T | T |
| | 16, 25, | 40 | - | T | T | Т | T | T | Т | T | Т |
| | 36 kA | 63, 80, 100 | - | - | - | - | T | T | T | T | T |
| W2.400 | | 125 160 | - | - | - | - T | T | T | T | T | T |
| X ³ 160 ec ou sans différentiel | | 16, 25 | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 40 | | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 50 kA | 63, 80, 100 | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 125 | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 160 | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 100 | - | - | 16 | 16 | T | T | T | T | T |
| | 25 kA | 160 200 | - | - | - | 16 16 | T | T | Т | T | T |
| | | 250 | - | - | - | - | - | T | Ť | Ť | T |
| | | 100 | - | - | 25 | 25 | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 36 kA | 160 | - | - | - | 25 | Т | T | Т | T | T |
| PX3 250 | 00 10 1 | 200 | - | - | - | 25 | Т | T | T | T | T |
| agnéto-thermique | | 250 | - | - | - | - | - | T | T | T | T |
| rec ou sans différentiel | | 100 | - | - | 25 | 25 25 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 |
| | 50 kA | 200 | - | - | - | 25 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 100 | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 70 kA | 160 | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | l J AU-L | 200 | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 250 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 36 | 36 | 36 5 | 36 |
| | | 100 | - | | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 6,3 |
| | 25 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | 36 kA | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| X3 250 électronique | OU ILIA | 160 | - | - | - | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| mmutateur sur "HIGH" | | 250 | - | - 1 | 1.0 | - 2.5 | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| ec ou sans différentiel | | 100 | - | 1 - | 1.6 | 2.5 | 2,5 2,5 | 3,2 3,2 | 4 4 | 5 | 6,3 |
| | 50 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | ou sans différentiel | | - | - | - | - | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | 70 kA | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | 10.01 | 160 | - | - | - | 2.5 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | | 250 40 | - | - T | - T | - T | - T | 3,2 T | 4 T | 5 T | 6,3 T |
| | | 100 | - | - | Т | T | T | T | T | T | T |
| | 25 kA | 160 | - | - | - | Т | T | Ť | T | Ť | T |
| | | 250 | - | - | - | - | - | T | T | T | Т |
| | | 40 | - | 36 | 36 | 36 | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 36 kA | 100 | - | - | 36 | 36 | Т | T | Т | T | Т |
| PX ³ 250 électronique | OU IU | 160 | - | - | - | 36 | Т | T | T | T | T |
| ommutateur sur "LOW" | | 250 | | - | - | - | - | 7 | T | T | T |
| vec ou sans différentiel | | 100 | - | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 |
| | 50 kA | 160 | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 40 | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 70 kA | 100 | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 160 | - | - | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | 250 250 | - | - | - | - | - | 36 25 | 36 25 | 36 25 | 36 25 |
| | | 320 | - | - | - | - | - | - 25 | 25 | 25 | 25 |
| | 36 and | 400 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 |
| | 50 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| | | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 25 | 25 | 25 | 25 |
| X3 630 | 70 / 4 | 320 | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 | 25 |
| gnéto-thermique | 70 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 25 |
| | | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - 25 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | | 320 | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 | 25 |
| | 100 kA | 400 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 |
| | | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| | | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| PX3 630 | 36, 50, | 320 400 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6,3 6,3 |
| ectronique S2, Sg | 70, 100 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6,3 |
| PX ³ 630 ectronique S2, Sg mmutateur sur "HIGH" | I JU KA | 000 | | | | | | - | - | - | - |
| ectronique S2, Sg | 100 KA | 630 | - | - | - | - | - | | | | |
| ectronique S2, Sg | 130 KA | 630 250 | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ectronique S2, Sg mmutateur sur "HIGH" PX3 630 | | | | | | | | | | | |
| ectronique S2, Sg mmutateur sur "HIGH" | 36, 50, 70, 100 kA | 250 320 400 | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 16 | 16 |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2

| | | | | _ | PX ³ 160 | | | | Disjonc | | | ctronic | que, co | | | | l" | | | DV2 42 | 00 | |
|--|-------------------|--------------|----------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------------------|--------------|----|
| Disjoncteur aval | lcu (kA) | In (A) | é | | ique S1 | | Sg | é | D électron | PX ³ 160 lique S | | g | é | | PX ³ 160 ique S1 | | g | é | lectron | PX ³ 16 lique S | 1, S2, S | g |
| | () | | 630 | 800 | (36 kA) | 1250 | | 630 | 800 | (50 kA) | | 1600 | 630 | 800 | (70 kA) 1000 | 1250 | | 630 | 800 | (100 kA 1000 |) | |
| | 16, 25, | 16 to 160 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 36 kA | 16, 25 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - |
| PX ³ 160 vec ou sans différentiel | | 40 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | Т | Т | Т | T | T | T | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | T | - |
| | 50 kA | 63, 80, 100 | 36 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 1 |
| | | 125 160 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | Т | Ť | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | |
| | | 100 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| | 25, 36 kA | 160 200 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | - |
| | OO KIA | 250 | T | T | T | Т | T | Т | T | T | Т | Т | T | T | T | Ť | Т | T | Т | T | T | |
| PX3250 | | 100 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| nagnéto-thermique | 50 kA | 160 200 | 36 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | Ť | T | T | Ť | Ť | T | T | T | T | T | Ť | Ť | T | T | - |
| vec ou sans différentiel | | 250 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | Т | Т | Т | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | Т | T | |
| | | 100 160 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 3 |
| | 70 kA | 200 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | | 250 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| DPX ³ 250 electronique | 25, 36, | 100 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 10 | 12,5 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12 |
| vec ou sans différentiel | 50, 70 kA | 160 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 12 |
| commutateur sur "HIGH" | | 250 40 | 5 T | 6,3 T | 8 T | 10 T | 12,5 T | 5 T | 6,3 T | 8 T | 10 T | 12,5 T | 5 T | 6,3 T | 8 T | 10 T | 12,5 T | 5 T | 6,3 T | 8 T | 10 T | 12 |
| | 25, | 100 | Т | T | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | T | T | Т | T | Т | Т | Т | Т | T | T | |
| DPX3 250 | 36 kA | 160 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| vec ou sans différentiel | | 250 40 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 4 |
| commutateur sur "LOW" | 50, | 100 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 4 |
| | 70 kA | 160 250 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 40 | 40 | 40 40 | 40 | 40 | 40 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 4 |
| | | 250 | 36 T | 36 T | 36 T | 36 T | 36 T | 40 T | 40 T | T 40 | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 40 T | 4 |
| | 36 and | 320 | T | T | T | Ţ | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | |
| | 50 kA | 400 500 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | - |
| | | 630 | - | T | T | T | T | - | T | T | T | T | - | T | Ť | Ť | T | - | T | T | T | |
| | | 250 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | T | Ţ | T | Ţ | Ţ | T | T | T | T | |
| DPX3 630 | 70 kA | 320 400 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | - |
| nagnéto-thermique | 10.00 | 500 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | Ť | T | T | Ť | Ť | T | T | T | Т | |
| | | 630 | - | 36 | 36 | 36 | 36 | - | 50 | 50 | 50 | 50 | - 70 | T 70 | T 70 | T 70 | T 70 | - 70 | T 70 | T 70 | T 70 | - |
| | | 250 320 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 | 70 70 | 7 |
| | 100 kA | 400 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 7 |
| | | 500 630 | 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 | 50 | 50 | 50 | 50 50 | 50 50 | 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 7 |
| | | 250 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 1 |
| OPX ³ 630 | 36, 50, | 320 400 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 16 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 16 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 1 |
| electronique S2, Sg commutateur sur "HIGH" | 70, 100 kA | 500 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 1 |
| | | 630 | - | 8 | 10 | 12,5 | 16 | - | 8 | 10 | 12,5 | 16 | - | 8 | 10 | 12,5 | 16 | - | 8 | 10 | 12,5 | 1 |
| DPX3 630 | | 250 320 | T | T | T | | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| électronique S2, Sg | 36 kA | 400 | T | Ť | Ť | Ť | Т | Т | T | T | Ť | Ť | T | T | Ť | Ť | T | Ť | Ť | Ť | T | |
| commutateur sur "LOW" | | 500 | Т | T | T | <u>T</u> | T | Т | T | T | T | Ţ | T | T | T | T T | T | Т | T | T | T | - |
| | | 630 250 | 36 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| DPX3 630 | 50, 70, | 320 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| électronique S2, Sg commutateur sur "LOW" | 100 kA | 400 500 | 36 36 | 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 | 36 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 | 36 | 36 36 | 3 |
| | | 630 | - | 36 | 36 | 36 | 36 | - | 36 | 36 | 36 | 36 | - | 36 | 36 | 36 | 36 | - | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | | 630 | - | Т | T | T | T | - | T | T | T | T | - | T | T | T | T | - | T | T | T | |
| | 36 kA | 800 1000 | - | - | - | T | T | - | - | T - | Т | Т | - | - | - | T T | T | - | - | T - | T | - |
| | | 1250 | - | - | - | - | Т | - | - | - | - | Ţ | - | - | - | - | Т | - | - | - | - | 1 |
| | | 630 800 | - | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | - | T | T | T | T | - | | T | T | T | - | | T | T | |
| | 50 kA | 1000 | - | - | - | 36 | 36 | - | - | - | T | Ť | - | - | - | Ť | Ť | - | - | - | T | |
| DPX ³ 1600 nagnéto-thermique | | 1250 | - | - 26 | - | - | 36 | - | - | - | - | T | - | - T | - T | - T | T | - | - T | - T | - T | |
| nagneto-thermique | 70 | 800 | - | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | - | 50 | 50 50 | 50 50 | 50 50 | - | T - | T | T | T | - | T - | T | T | - |
| | 70 kA | 1000 | - | - | - | 36 | 36 | - | - | - | 50 | 50 | - | - | - | Ť | Ţ | - | - | - | Т | |
| | | 1250 630 | - | 36 | 36 | 36 | 36 36 | - | 50 | 50 | - 50 | 50 50 | - | 70 | 70 | 70 | 70 | - | 70 | 70 | 70 | |
| | 100 kA | 800 | - | - | 36 | 36 | 36 | - | - | 50 | 50 | 50 | - | - | 70 | 70 | 70 | - | - | 70 | 70 | |
| | 100 KA | 1000 | - | - | - | 36 | 36 | - | - | - | 50 | 50 | - | - | - | 70 | 70 | - | - | - | 70 | |
| | | 1250 630 | - | - 8 | 10 | 12,5 | 36 16 | - | - 8 | 10 | 12,5 | 50 16 | - | - 8 | 10 | 12,5 | 70 16 | - | - 8 | 10 | 12,5 | 1 |
| PX3 1600 | 36, 50, | 800 | - | - | 10 | 12,5 | 16 | - | - | 10 | 12,5 | 16 | - | - | 10 | 12,5 | 16 | - | - | 10 | 12,5 | 1 |
| lectronique S1, S2, Sg commutateur sur "HIGH" | 70, 100 kA | 1000 1250 | - | - | - | 12,5 | 16 16 | - | - | - | 12,5 | 16 16 | - | - | - | 12,5 | 16 16 | - | - | - | 12,5 | 1 |
| The state of the s | . 50 RA | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 630 | - | Т | T | Ţ | Ţ | - | Т | Т | Ţ | Ţ | - | Т | Ţ | Ţ | Ţ | - | Т | Ţ | Ţ | |
| | 36 kA | 800 1000 | - | - | T - | | T | - | - | _ T | | T | - | - | T - | | T | - | - | T - | T - | - |
| DDV3 1600 | JU AM | 1250 | - | - | - | - | Ť | - | - | - | - | Ť | - | - | - | - | Ť | - | - | - | - | |
| DPX ³ 1600 électronique S1, S2, Sg | | 1600 | - | - 20 | - 26 | - | T 36 | - | - 20 | - 20 | - 26 | T 36 | - | - 26 | - | - 26 | T 36 | - | - 20 | - 20 | - 26 | |
| commutateur sur "LOW" | | 630 800 | - | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | - | 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | - | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | - | 36 | 36 | 36 36 | 3 |
| | 50, 70, 100 kA | 1000 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 3 |
| | | 1250 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | 3 |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2



Tableau de séléctivité DPX3 électronique / DPX3 (suite)

Limites de sélectivité (valeurs moyennes en kA à 400 V \sim)

| sjoncteur aval | Icu (kA) | In (A) | | électronique (2 | 3 250 5, 36, 50, 70 kA s différentiel | .) | | él | DPX ³ 630 lectronique S2, 36, 50, 70, 100 k | Sg | |
|---|--------------|--------------------|----|-----------------|---|-----|-----|-----|--|-----|------------|
| | | - | 40 | 100 | 160 | 250 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 |
| | | 16, 25 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 16 kA | 63, 80, 100 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 125 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 160 16, 25 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 25 kA | 63, 80, 100 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 125 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| X ³ 160 | | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| c ou sans différentiel | | 16, 25 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 00 1:4 | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 36 KA | 63, 80, 100 125 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 6,3 |
| | | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 16, 25 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 40 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 50 kA | 63, 80, 100 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 125 | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 160 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 160 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 25 kA | 200 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 36 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| X³ 250 | JU III | 200 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| gnéto-thermique | | 250 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | - 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| ec ou sans différentiel | | 160 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 50 kA | 200 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 70 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 10101 | 200 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 40 | - | - | - | - | - | 6 | 6 - | 6 - | 6,3 |
| | | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 kA | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 kA | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 36 kA | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X ³ 250 électronique | 36 kA | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X ³ 250 électronique nmutateur sur "HIGH" | | 250 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ec ou sans différentiel | | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | _ |
| | 50 kA | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 70 kA | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 160 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | - 8 | - 8 | - 8 | 8 | - 8 |
| | 05.4 | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 25 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 36 kA | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| K ³ 250 électronique | | 160 250 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| nmutateur sur "LOW" | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| o ou sans unierentier | E0 ! 4 | 100 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | 50 kA | 160 | - | - | - | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 40 | - | 1 | 1.6 | 2.5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 70 kA | 100 160 | - | - | 1.6 | 2.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | 2.5 | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6,3 |
| /2 COO | 25, 36, | 320 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6,3 |
| (3 630 gnéto-thermique | 50, 70 kA | 400 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6,3 |
| go.o alorinique | 70 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 |
| | | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X³ 630 | 25, 36, | 320 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ctronique S2, Sg nmutateur sur "HIGH" | 50, 70 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | - | - | - | - | - | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| X³ 630 | 25, 36, | 320 | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | 6,3 |
| ctronique S2, Sg nmutateur sur "LOW" | 50, | 400 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6,3 |
| | 70 kA | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2

| | | | | - | PX ³ 160 | 00 | | | Disjond | teur an | | ctroni | que, co | | teur sui PX ³ 160 | | V | | | PX ³ 16 | 00 | |
|---|----------------|--------------|-----|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----|
| Disjoncteur aval | lcu (kA) | In (A) | | electror | | 1, S2, S | Sg | | électror | | 1, S2, S | g | é | | ique S1 (70 kA) | | Sg | • | électror | | 1, S2, S | Sg |
| | | | 630 | | 1000 | 1250 | | 630 | | 1000 | | | | | 1000 | | | 630 | | 1000 | 1250 | |
| | | 16-40 63 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| PX3 160 | 16, 25, 36, | 80 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Ť | Ť | Ť | Ť | T | T | T | T | T | Ť | Ī |
| vec ou sans différentiel | 50 kA | 100 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | I |
| | | 125 160 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | | 100 | Ť | Ť | Ť | Ť | T | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť |
| | 25, | 160 | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | <u>T</u> | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ | Ţ |
| | 36 kA | 200 250 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| DV2050 | | 100 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | T | Ť | T | T | T | Ť | Ť | Ť | Ť | Ť | T | Ť | Ť | Ť | T |
| PX ³ 250 nagnéto-thermique | 50 kA | 160 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Ţ | T | T | T | T | Ţ |
| vec ou sans différentiel | | 200 250 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 7 |
| | | 100 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | 70 kA | 160 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | | 200 250 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 3 |
| DPX ³ 250 | 05.00 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| lectronique | 25, 36, 50, | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ommutateur sur "HIGH" vec ou sans différentiel | 70 kA | 160 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 40 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | I |
| | 25, 36 kA | 100 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T T | T | T | T | T | T | T |
| PX ³ 250 | JUKA | 160 250 | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | Т | T | T | 1 |
| ommutateur sur "LOW" vec ou sans différentiel | | 40 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | 50, 70 kA | 100 160 | 36 | 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 36 36 | 3 |
| | 70 KA | 250 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| | | 250 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | 36 and | 320 400 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | 50 kA | 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | | 630 | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | |
| | | 250 320 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 20 | 20 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| DPX3 630 | 70 kA | 400 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| nagnéto-thermique | 1 | 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | | 630 | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | | - | 20 | 20 | 20 | |
| | | 250 320 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | 100 kA | 400 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | | 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | | 630 250 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - |
| DPX3 630 | 36, 50, | 320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| electronique S2, Sg commutateur sur "HIGH" | 70, 100 kA | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Johnnatateur sur Thorr | 100 KA | 500 630 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 250 | 20 | 20 | 20 | 20 | Т | 20 | 20 | 20 | 20 | Т | 20 | 20 | 20 | 20 | Т | 20 | 20 | 20 | 20 | T |
| OPX3 630 | 26 14 4 | 320 | 20 | 20 | 20 | 20 | T | 20 | 20 | 20 | 20 | T | 20 | 20 | 20 20 | 20 | T | 20 | 20 | 20 | 20 | T |
| électronique S2, Sg commutateur sur "LOW" | 36 kA | 400 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | T | 20 | 20 | 20 | 20 | T | 20 | 20 | 20 | 20 | Т | 20 | 20 | 20 | 20 | T |
| | | 630 | - | 20 | 20 | 20 | Т | - | 20 | 20 | 20 | Т | - | 20 | 20 | 20 | Т | - | 20 | 20 | 20 | T |
| | - | 250 320 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 |
| OPX3 630 électronique S2. Sa | 50, 70, | 400 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 3 |
| commutateur sur "LOW" | 100 kA | 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 3(|
| | | 630 630 | - | 15 | 20 | 20 | 36 | - | 20 15 | 20 | 20 | 36 20 | - | 20 15 | 20 | 20 | 36 | - | 15 | 20 | 20 | 20 |
| | 2014 | 800 | | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 2 |
| | 36 kA | 1000 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 21 |
| | | 1250 630 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | - 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 21 |
| | 50 kA | 800 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 |
| NBV2 4000 | JU KA | 1000 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 2 |
| DPX ³ 1600 nagnéto-thermique | | 1250 630 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 |
| J | 70 kA | 800 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 |
| | 70 KA | 1000 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 2 |
| | | 1250 630 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 20 | - | 15 | 20 | 20 | 2 |
| | 100 kA | 800 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 20 | - | - | 20 | 20 | 2 |
| | TOU KA | 1000 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 20 | - | - | - | 20 | 2 |
| | | 1250 630 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | 2 |
| PX3 1600 | 36, 50, | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| lectronique S1, S2, Sg | 70, | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ommutateur sur "HIGH" | 100 kA | 1250 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 630 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 2 |
| | | 800 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 2 |
| | 36 kA | 1000 1250 | - | - | - | 15 | 20 | - | - | - | 15 | 20 | - | - | - | 15 - | 20 | - | - | - | 15 | 2 |
| DPX3 1600 | | 1600 | | - | | | 20 | | | | | 20 | | - | - | | 20 | - | - | | - | 2 |
| electronique S1, S2, Sg commutateur sur "LOW" | | 630 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 20 | - | 15 | 15 | 15 | 20 |
| The second second | 50, 70, | 800 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 20 | - | - | 15 | 15 | 20 |
| | 100 kA | 1000 1250 | - | - | - | 15 | 20 | - | - | - | 15 | 20 | - | - | - | 15 - | 20 | - | - | - | 15 | 21 |
| | | 1600 | | - | - | - | 20 | - | - | - | | 20 | - | | | | 20 | _ | | | | 2 |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2



Tableau de sélectivité pour disjoncteurs DPX3/disjoncteurs modulaires

| | | Disjo | ncteu | r amon | it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-------------|---------------------------|------------------------------|----------------|--------|-----|-------------|--------|------------------------------|----------------|--------|---------|--------|-----|--------|---------|--------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|
| Disjoncteur modulaire aval | In (A) | | | (1) avec | DPX 6, 25, 3 ou san | ³ 160 86, 50 l s diffé | κA) rentiel | | | (2: avec | 5 36 5 | ³ 250 60, 70 l s diffé | (A) rentiel | | électro | | | | électro | | | | | PX³ 63), 70, 1 | | |
| | | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 |
| | ≤ 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 13 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| X³ 4500 | 20 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| ourbes B et C | 25 | - | - | 3.5 | 3.5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 32 | - | - | - | 3 | 4 | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 40 | - | - | - | 3 | 3 | 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | - | - | - | - | 3 | 3 | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | - | - | - | - | 3 | 3 | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | ≤ 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 13 | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| RX3 6000 | 16 | - | Т | Т | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T |
| rx3 6000 rx3 6000 pour peigne à dents) | 20 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | T | T | T | T | T | T | 5 | T | T | T | 5 | T | T | T | T | T | T | T | T |
| Courbes B et C | 25 | - | - | 3.5 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | T | T | T | T | T | T | 4 | T | T | T | 4 | T | T | T | T | T | T - | T | T |
| | 32 | - | - | - | 3 | 4 | 4 | T | T | 5 | T | T | T | - | 5 | T | T | - | 5 | T | T | T | T | T | T | T |
| | 40 | - | - | - | 3 | 3 | 3 | Т | T | 5 | T | T | T | - | 5 | Т | T | - | 5 | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | - | - | - | - | 3 | 3 | 5.5 | Т | 4 | T | T | Т | - | 4 | Т | T | - | 4 | T | T | Т | T | Т | T | Т |
| | 63 | - | - | - | - | 3 | 3 | 5 | T | 4 | T | T | T | - | 4 | T | T | - | 4 | T | T | T | T | T | T | T |
| | ≤ 6 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 10 | 5 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 13 | - | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 8 | Т | T | T | 8 | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 16 | - | T | T | Т | T | T | T | T | Т | T | T | T | 6 | Т | T | T | 6 | Т | T | T | T | T | T | T | T |
| DX ³ 6000 / 10 kA Courbes B et C | 20 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | T | T | 8 | T | T | T | 5 | 8 | T | T | 5 | 8 | T | T | T | T | T | T | T |
| | 25 | - | - | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | T | | 6 | T | | T | 4 | 6 | T | T | 4 | 6 | | T | T | T | T | T | T |
| | 32 | - | - | - | 3 | 4 | 4 | T | T | 5 | T | T | T | - | 5 | T | T | - | 5 | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | - | - | - | 3 | 3 | 3 | T | T 7 | 5 | T 8 | T | T | - | 5 | Т | Т | - | 5 | T 8 | T | T | T | T | T | T |
| | | - | - | - | - | 3 | 3 | 5.5 | 6 | 4 | | Т | T | - | 4 | 8 | Т | - | | 8 | Т | | Т | T | Т | T |
| | 63 | 6 | T | T | T | T | T | 5 T | Т | 4 T | 8 T | Т | Т | - T | 4 T | 8 T | Т | - T | 4 T | Т | Т | T | Т | T | T | T |
| | ≤ 6 10 | 5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | 7.5 | 5 | 5 | 5 | T | T | T | T | T | T | Т | 6 | Т | T | T | 6 | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 20 | _ | _ | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6 | Т | Т | 8 | Т | Т | Т | 5 | 8 | Т | Т | 5 | 8 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX ³ 6000 / 10 kA | 25 | _ | | - | 4.5 | 4.5 | 4.5 | T | T | 6 | T | T | T | - | 6 | T | T | - | 6 | T | T | T | T | T | T | T |
| Courbe D | 32 | _ | | _ | 3 | 3 | 4.5 | Т | Т | 5 | Т | Т | Т | _ | 5 | Т | Т | _ | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 40 | - | - | - | 3 | 3 | 3 | T | T | 5 | T | T | T | - | 5 | T | T | - | 5 | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | - | - | - | - | 3 | 3 | 5.5 | 7 | 4 | 8 | Т | Т | _ | 4 | 8 | Т | - | 4 | 8 | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | _ | _ | - | _ | - | 3 | 5 | 6 | - | 8 | Т | Т | _ | - | 8 | Т | _ | - | 8 | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | ≤ 6 | 6 | 12 | 12 | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | 5 | 7 | 7 | 7 | Т | Т | Т | T | Т | T | T | Т | Т | Т | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | 6 | 6 | 6 | 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 7 | Т | Т | T | 7 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 20 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | Т | Т | Т | Т | T | Т | 5 | Т | Т | Т | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 25 | _ | - | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 8.5 | Т | Т | Т | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| N3 40000 / 40 h 4 | 32 | - | - | - | 3 | 4 | 4 | 7 | 10 | 5 | Т | T | T | - | 5 | Т | Т | - | 5 | T | T | Т | Т | T | T | Т |
| DX ³ 10000 / 16 kA Courbes B et C | 40 | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 6 | 8 | 5 | Т | Т | Т | - | 5 | Т | Т | - | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | - | - | - | - | 3 | 3 | 5.5 | 7 | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | - | - | - | - | 3 | 3 | 5 | 6 | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 80 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | Т | Т | Т | - | - | Т | Т | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2 1: Électronique, commutateur sur "HIGH" - 2: Électronique, commutateur sur "LOW"



| DPX* 630 électronique ⁽¹⁾ S2, Sg (36, 50, 70, 100 kA) | | | | | | électro | DPX ³ 630 onique ⁽²⁾ 0, 70, 10 | S2, Sg | | (; | | 1600 0, 100 k/ | A) | | éle S | PX ³ 160 ctroniqu 1, S2, S 0, 70, 10 | ле ⁽¹⁾ | | | éle | PX³ 160 ctroniqu 1, S2, S 0, 70, 10 | 1e ⁽²⁾ | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--|--------|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|----------|--|-------------------|------|-----|-----|--|-------------------|------|
| 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | T | T | T | T | Т | T | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | T | T | T | Т | T | Т |
| Т | Т | Т | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| Т | Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| T | Т | T | T | T | T | Т | T | T | Т | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | Т | T | Т | T | T |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | T | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т |
| Т | Т | Т | Т | T | T | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т | T | Т |
| Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | T |
| T | T | T | | T | T | T | | Т | T | T | Т | T | Т | | T | T | Т | T | Т | T | T | T | T |
| | | | T | | | | T | | | | | | | T | | | | | | | | | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |



Tableau de sélectivité pour disjoncteurs DPX3/disjoncteurs modulaires (suite)

| | | Disjo | ncteu | r amon | it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|--------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----------------|----|--------------------------------------|------------------|-----|----|--------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|
| isjoncteur nodulaire aval | In (A) | | | | 6, 25, 3 | ³ 160 6, 50 k s diffé | | | | | 5, 36, 5 | | (A) rentiel | (2 | DPX électro 5, 36, 5 ou san | nique 0, 70 k | (A) | (2 | DPX électro 5, 36, 5 ou san | nique 0, 70 k | (A) | | | PX ³ 63), 70, 1 | | |
| | | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 100 | 160 | 200 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | 40 | 100 | 160 | 250 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 |
| | ≤ 6 | 6 | 12 | 12 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | 5 | 7 | 7 | 7 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | 6 | 6 | 6 | 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 7 | Т | Т | Т | 7 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 20 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 5 | Т | Т | Т | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 25 | - | - | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 8.5 | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DV2 40000 / 40 l-A | 32 | _ | - | _ | 3 | 4 | 4 | 7 | 10 | 5 | Т | Т | Т | _ | 5 | Т | Т | - | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX ³ 10000 / 16 kA Courbe D | 40 | _ | - | _ | 3 | 3 | 3 | 6 | 8 | 5 | Т | Т | Т | _ | 5 | Т | Т | _ | 5 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | | _ | _ | - | 3 | 3 | 5.5 | 7 | 4 | Т | Т | Т | _ | 4 | Т | Т | _ | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | | | _ | - | 3 | 3 | 5 | 6 | - | Т | Т | T | | -1 | Т | T | | - | T | Т | Т | T | T | T | Т |
| | | | | | | 3 | | | | | Т | | T | | - | Т | Т | - | | Т | Т | Т | Т | Т | | Т |
| | 80 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | - | | T | | - | - | | | - | - | | | | | | T | |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | Т | Т | Т | - | - | T | Т | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T |
| | 125 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | Т | Т | - | - | - | Т | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | ≤ 6 | 6 | 12 | 12 | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 8 | 6 | 12 | 12 | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | 5 | 7 | 7 | 7 | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | 6 | 6 | 6 | 6 | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX³ 16 kA | 20 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| courent continu | 25 | - | - | 3.5 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 8.5 | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 32 | - | - | - | 3 | 4 | 4 | 7 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 40 | _ | _ | _ | 3 | 3 | 3 | 6 | 8 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | _ | - | - | _ | 3 | 3 | 5.5 | 7 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | | | _ | | 3 | 3 | 5 | 6 | _ | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т |
| | ≤ 6 | | Т | Т | | | Т | | | Т | Т | | Т | Т | | | | Т | | | Т | Т | Т | Т | | |
| | 10 | Т | | | T | T | | T | T | | | T | | | T | T | T | | T | T | | | | | T | T |
| | 16 | - | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 20 | - | - | T | T | T | Т | T | T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 25 | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX ³ 25 kA Courbe C | 32 | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T |
| Courbe C | 40 | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | - | - | - | 4 | 4 | 5 | 10 | 10 | 20 | Т | Т | Т | - | 20 | Т | Т | - | 20 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | - | - | - | - | 3 | 5 | 10 | 10 | 15 | Т | Т | Т | - | 15 | Т | Т | - | 15 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 80 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 4 | Т | Т | Т | - | 4 | Т | Т | - | 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | Т | Т | Т | - | - | Т | Т | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 125 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | Т | Т | Т | - | - | Т | Т | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | ≤ 6 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 10 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 16 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 20 | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 25 | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DV3 25 kA | 32 | _ | _ | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX ³ 25 kA Courbe D | 40 | | - | - | Т | T | T | T | Т | T | T | T | Т | - | T | T | T | _ | Т | T | T | Т | Т | T | T | T |
| | 50 | - | _ | - | 4 | 4 | 5 | 10 | 10 | 20 | Т | Т | Т | - | 20 | Т | Т | - | 20 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 63 | | | - | - | 3 | 5 | 10 | 10 | 15 | T | T | T | | 15 | Т | T | | 15 | T | T | T | T | Т | T | T |
| | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | - | | | Т | | | | | |
| | 80 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 4 | T | T | T | - | - | T | T | - | - | T | | T | T | T | T | T |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | T | T | T | - | - | T | T | - | - | T | T | T | T | T | T | T |
| | 125 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | T | Т | Т | - | - | Т | Т | - | - | Т | Т | T | T | T | T | T |
| | 10 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | T |
| | 16 | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 20 | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| DX³ 50 kA | 25 | - | - | 36 | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| Courbes C et D | 32 | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 40 | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | 50 | - | - | - | - | 4 | 5 | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | Т | | | | |

T = sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon IEC 60947-2 1: Électronique, commutateur sur "HIGH" - 2: Électronique, commutateur sur "LOW" - 3: 36 kA avec DPX³ 630 & 1600 36 kA amont / T avec DPX³ 630 & 1600 50, 70, 100 kA amont



| | électro | DPX ³ 630 onique ⁽¹⁾ 0, 70, 10 | S2, Sg | | | électro | DPX ³ 630 enique ⁽²⁾ 0, 70, 10 | S2, Sg | | (3 | | 1600 0, 100 k | A) | | éle S | PX ³ 160 ctroniqu 1, S2, S 0, 70, 10 | ле ⁽¹⁾ | | DPX ³ 1600 électronique ⁽²⁾ S1, S2, Sg (36, 50, 70, 100 kA) | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 250 | 320 | 400 | 500 | 630 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | |
| T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| T | T | Т | Т | Т | Т | T | Т | Т | T | T | Т | Т | T | Т | T | Т | Т | Т | T | Т | Т | Т | T | |
| T | T | Т | Т | T | T | Т | Т | Т | T | T | T | Т | T | T | T | Т | Т | T | T | T | T | Т | T | |
| | T | - | T | - | | T | | T | - | T | T | T | T | T | - | T | _ | | T | - | T | - | | |
| - | T | - | Т | - | - | T | - | T | - | T | Т | Т | T | T | - | T | - | - | Т | - | T | - | _ | |
| | Т | - | Т | | | Т | | Т | _ | Т | T | T | Т | Т | - | T | | | T | | Т | | | |
| - | Т | | Т | - | - | Т | - | Т | | Т | Т | | Т | Т | | Т | - | - | Т | - | Т | - | - | |
| - | Т | - | Т | - | - | Т | - | Т | - | Т | T | T | Т | T | - | T | - | - | T | - | Т | - | - | |
| - | Т | - | Т | - | | Т | | Т | - | Т | Т | Т | Т | T | - | Т | - | | Т | - | Т | - | - | |
| - | Т | - | Т | - | - | Т | | Т | - | Т | Т | T | Т | Т | - | T | - | - | T | - | Т | - | | |
| - | T | - | Т | - | - | Т | - | Т | - | Т | Т | Т | Т | T | - | Т | - | - | Т | - | T | - | | |
| - | T | - | T | - | - | T | - | T | - | T | | T | T | | - | | - | - | | - | T | - | | |
| - | | - | | - | - | | - | | - | | T | | | T | - | T | - | - | T | - | | - | | |
| - | T | - | T | - | - - | T | - | T | - | T | T | T | T | T | - - | T | - | - | T | - - | T | - | | |
| T | | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | T | T | T | | | | T | T | T | T | | | | T | | | | | T | T | T | T | | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | | | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| Т | T | т | т | T | T | T | T | | т | т | T | T | T | T | T | T | т | т | т | т | Т | Т | т | |
| T | T | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| T | T | T | Т | T | Т | Т | T | T | T | Т | Т | T | T | T | T | Т | T | T | Т | Т | T | T | | |
| T | Т | Т | T | T | Т | T | Т | Т | Т | T | Т | T | Т | T | Т | T | Т | | T | Т | | T | T | |
| Т | | | | T | Т | | T | | | | Т | Т | T | | Т | | Т | Т | | | Т | | | |
| T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | Т | T | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| Т | T | Т | Т | T | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | Т | T | T | T | |
| T | Т | Т | T | T | T | T | Т | Т | Т | Т | Т | T | Т | T | Т | Т | Т | T | Т | Т | T | T | T | |
| Т | T | T | | | | | | | | | T | | T | | | | | | | | | | | |
| T | T | | Т | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | |
| | | T | T | | T | T | | | | T | | T | | T | T | T | T | T | | | T | T | T | |
| T 26/T(3) | T 26/T(3) | 7 26/T(3) | T 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | T 26/T(3) | T 26/T(3) | T 26/T(3) | 7 26/T(3) | T 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | 7 26/T(3) | T 26/T(3) | T 26/T(3) | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |
| 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | 36/T ⁽³⁾ | |



Liste récapitulative des références

| Réf. N° page Emb. | Réf. N° page Emb. | Réf. N° page Emb. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|
| 0 035 00 | 0 262 84 49 1 93 44 1 93 45 1 | 4 200 76 32 1 77 32 1 80 32 1 | 4 202 67 34 1 68 34 1 69 34 1 | 4 204 72 36 1 75 36 1 77 36 1 | 4 207 07 37 1 09 37 1 |
| 0 035 67 50 1 | 93 49 1 94 44 1 | 81 32 1 82 32 1 | 75 34 1 77 34 1 | 79 36 1 82 36 1 | 4 210 00 |
| 0 260 00 | 94 45 1 94 49 1 | 83 32 1 84 32 1 85 32 1 | 79 34 1 85 34 1 | 85 36 1 87 36 1 89 36 1 | 4 210 00 38 1 01 38 1 |
| 0 260 88 51 1 92 51 1 | 0 263 00 | 86 32 1 87 32 1 90 32 1 | 87 34 1 88 34 1 89 34 1 | 4 205 00 | 02 38 1 03 38 1 04 38 1 05 38 1 |
| 93 51 1 94 51 1 95 51 1 | 0 263 48 49 1 50 44 1 51 44 1 | 91 32 1 92 32 1 93 32 1 | 98 52 1 99 52 1 | 4 205 02 37 1 05 37 1 | 06 38 1 07 38 1 |
| 96 51 1 97 51 1 98 51 1 | 52 44 1 53 44 1 80 49 1 | 94 32 1 95 32 1 96 32 1 | 4 203 00 | 07 37 1 09 37 1 12 37 1 | 08 38 1 09 38 1 10 38 1 11 38 1 |
| 0 261 00 | 81 49 1 82 49 1 83 49 1 | 97 32 1 4 201 00 | 4 203 00 52 1 02 35 1 05 35 1 | 15 37 1 17 37 1 19 37 1 | 11 50 1 12 38 1 |
| 0 261 19 49 1 23 49 1 | 0 264 00 | 4 201 00 | 07 35 1 09 35 1 12 35 1 | 22 37 1 25 37 1 27 37 1 | 13 38 1 14 38 1 15 38 1 |
| 24 49 1 25 49 1 26 49 1 | 0 264 05 49 1 | 11 32 1 12 32 1 13 32 1 | 15 35 1 17 35 1 19 35 1 | 29 37 1 32 37 1 35 37 1 | 16 38 1 17 38 1 18 38 1 |
| 27 49 1 28 49 1 29 49 1 | 0 265 00 | 14 32 1 15 32 1 16 32 1 | 22 35 1 25 35 1 27 35 1 | 37 37 1 39 37 1 42 37 1 | 19 38 1 20 38 1 21 38 1 22 38 1 |
| 40 44 1 40 45 1 41 44 1 | 0 265 74 49 1 | 17 32 1 20 32 1 21 32 1 | 29 35 1 32 35 1 35 35 1 | 45 37 1 47 37 1 49 37 1 | 23 38 1 24 38 1 |
| 41 45 1 44 44 1 44 45 1 | 75 49 1 76 49 1 79 49 1 | 22 32 1 23 32 1 24 32 1 | 37 35 1 39 35 1 42 35 1 | 52 37 1 55 37 1 57 37 1 | 25 38 1 26 33 1 27 33 1 |
| 54 49 1 56 50 1 58 44 1 | 80 49 1 | 25 32 1 26 32 1 27 32 1 | 45 35 1 47 35 1 49 35 1 | 59 37 1 | 28 33 1 29 33 1 30 37 1 |
| 58 45 1 58 49 1 59 44 1 | 4 200 00 | 30 32 1 31 32 1 32 32 1 | 52 35 1 55 35 1 57 35 1 | 4 206 00 4 206 05 34 1 | 31 37 1 32 33 1 33 33 1 |
| 59 45 1 59 49 1 78 50 1 | 4 200 00 32 1 01 32 1 02 32 1 | 33 32 1 34 32 1 35 32 1 | 59 35 1 62 35 1 65 35 1 | 07 34 1 08 34 1 09 34 1 | 34 37 1 35 37 1 36 33 1 |
| 79 50 1 88 50 1 89 50 1 | 03 32 1 04 32 1 05 32 1 | 36 32 1 37 32 1 50 32 1 | 67 35 1 69 35 1 72 35 1 | 15 34 1 17 34 1 | 37 33 1 38 37 1 39 37 1 |
| 90 50 1 91 50 1 93 50 1 | 06 32 1 07 32 1 10 32 1 | 51 32 1 52 32 1 53 32 1 | 75 35 1 77 35 1 79 35 1 | 19 34 1 25 34 1 | 40 33 1 41 33 1 42 37 1 |
| 94 50 1 | 11 32 1 12 32 1 13 32 1 | 54 32 1 55 32 1 56 32 1 | 82 35 1 85 35 1 87 35 1 | 28 34 1 29 34 1 | 43 37 1 44 33 1 44 37 1 |
| 0 262 00 | 14 32 1 15 32 1 16 32 1 | 57 32 1 97 52 1 98 52 1 | 89 35 1 | 35 35 1 37 35 1 38 35 1 39 35 1 | 45 33 1 45 37 1 46 33 1 |
| 0 262 30 44 1 40 44 1 40 45 1 | 17 32 1 30 32 1 31 32 1 | 99 52 1 | 4 204 00 | 38 35 1 39 35 1 45 35 1 47 35 1 48 35 1 | 46 37 1 47 33 1 47 37 1 |
| 41 45 1 44 44 1 45 44 1 | 32 32 1 33 32 1 34 32 1 | 4 202 00 | 4 204 02 36 1 05 36 1 07 36 1 | 49 35 1 55 35 1 | 48 38 1 49 38 1 50 33 1 |
| 45 45 1 46 44 1 47 44 1 | 35 32 1 36 32 1 37 32 1 | 4 202 05 34 1 07 34 1 08 34 1 | 09 36 1 12 36 1 15 36 1 | 58 35 1 59 35 1 | 51 33 1 52 37 1 53 37 1 |
| 48 44 1 48 45 1 49 44 1 | 40 32 1 41 32 1 42 32 1 | 09 34 1 15 34 1 17 34 1 | 17 36 1 19 36 1 22 36 1 25 36 1 | 65 36 1 67 36 1 68 36 1 | 54 33 1 55 33 1 56 37 1 |
| 50 44 1 51 44 1 | 43 32 1 44 32 1 45 32 1 | 18 34 1 19 34 1 25 34 1 | 27 36 1 29 36 1 | 69 36 1 75 36 1 77 36 1 | 57 37 1 58 38 1 59 38 1 |
| 60 49 1 61 49 1 64 49 1 | 46 32 1 47 32 1 50 32 1 | 27 34 1 28 34 1 29 34 1 | 32 36 1 35 36 1 37 36 1 | 78 36 1 79 36 1 85 36 1 | 60 38 1 61 38 1 62 38 1 |
| 65 49 1 66 49 1 67 49 1 | 51 32 1 52 32 1 53 32 1 | 35 34 1 37 34 1 38 34 1 | 39 36 1 42 36 1 45 36 1 | 87 36 1 88 36 1 89 36 1 | 63 38 1 64 38 1 65 38 1 |
| 68 49 1 69 49 1 70 49 1 | 54 32 1 55 32 1 56 32 1 | 39 34 1 45 34 1 47 34 1 | 47 36 1 49 36 1 52 36 1 | 92 37 1 95 37 1 97 37 1 | 66 38 1 67 38 1 68 33 1 |
| 73 49 1 74 49 1 81 44 1 | 57 32 1 70 32 1 71 32 1 | 48 34 1 49 34 1 55 34 1 | 55 36 1 57 36 1 59 36 1 | 99 37 1 | 69 37 1 70 33 1 70 37 1 |
| 81 45 1 82 44 1 82 45 1 | 72 32 1 73 32 1 74 32 1 | 57 34 1 58 34 1 59 34 1 | 62 36 1 65 36 1 67 36 1 | 4 207 00 4 207 02 37 1 | 71 33 1 72 37 1 73 33 1 |
| 83 49 1 | 75 32 1 | 65 34 1 | 69 36 1 | 05 37 1 | 74 37 1 |

Llegrand

| Réf. | N° page | Emb. | Réf. | N° page | Emb. | Réf. | N° page | Emb. | Réf. | N° page | Emb. | Réf. | N° page | Emb. | Réf. | N° page | Emb. |
|----------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--|----------------------|-------------|----------------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------------|------------------|
| 4 210 75 75 79 80 | 38 50 37 37 | 1 1 1 | 4 220 83 84 85 86 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 4 221 73 74 75 76 | 43 43 | 1 1 1 | 4 222 81 82 83 84 | 46 46 46 46 | 1 1 1 | 4 223 92 95 96 97 | 47 48 48 48 | 1 1 1 | 4 225 00 | 4 225 (|)0 |
| 83 93 94 | 50 33 33 | 1 1 1 | 87 88 89 90 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 77 78 79 80 | 43 43 | 1 1 1 | 85 87 88 89 | 46 46 46 46 | 1 1 1 | 98 | 48 48 | 1 | 01 02 03 | 41 41 41 | 1 1 1 |
| | 4 220 (| 00 | 91 92 93 | 42 42 42 | 1 1 1 | 81 82 83 | 43 43 43 | 1 1 1 | 90 92 93 | 46 46 46 | 1 1 1 | 4 224 01 | 48 | 00 | 04 05 06 07 | 41 41 | 1 1 1 1 |
| 4 220 00 01 02 03 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 94 95 96 97 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 84 85 86 87 | 43 43 | 1 1 1 1 | 94 95 96 97 | 46 46 46 46 | 1 1 1 | 02 03 04 | 48 48 48 | 1 1 1 | 08 09 10 11 | 41 41 | 1 1 1 |
| 04 05 06 | 40 40 40 | 1 1 | 98 99 | 42 42 | 1 | 88 89 90 91 | 43 43 | 1 1 1 | 99 | 47 4 223 (| 1 | 05 07 08 09 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 12 13 14 | 41 41 41 | 1 1 1 |
| 07 08 09 10 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 4 221 00 | 4 221 | 00 | 92 93 94 | 43 43 43 | 1 1 1 | 4 223 00 | 47 47 | 1 | 10 11 13 | 48 48 48 | 1 1 1 | 15 16 17 18 | 41 41 | 1 1 1 |
| 11 12 13 | 40 40 40 | 1 1 | 01 02 03 | 42 42 42 | 1 1 1 | 95 96 97 98 | 43 43 | 1 1 1 1 | 02 03 05 | 47 47 47 | 1 1 1 | 14 15 16 17 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 19 20 21 22 | 41 41 41 | 1 1 1 |
| 14 15 16 17 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 04 05 06 07 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 99 | 43 I 222 (| 1 | 06 07 08 09 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 19 20 21 | 48 48 48 | 1 1 1 | 23 24 25 | 41 41 41 | 1 1 1 |
| 18 19 20 21 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 08 09 10 11 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 4 222 00 01 | 43 | 1 | 11 12 13 14 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 22 23 25 26 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 26 27 28 29 | 41 41 | 1 1 1 1 |
| 22 23 24 25 | 40 40 40 | 1 1 1 | 12 13 14 15 | 42 42 42 | 1 1 1 | 02 03 04 05 | 43 43 | 1 1 1 | 15 17 18 19 | 47 47 47 | 1 1 1 | 27 28 29 | 48 48 48 | 1 1 1 | 30 31 32 33 | 41 41 | 1 1 1 |
| 26 27 28 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 16 17 18 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 06 07 08 | 43 43 43 | 1 1 1 | 20 21 23 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 31 32 33 34 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 34 35 36 | 41 41 41 | 1 1 1 |
| 29 30 31 32 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 19 20 21 22 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 09 10 11 12 | 43 43 | 1 1 1 1 | 24 25 26 27 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 37 38 39 40 | 48 48 48 | 1 1 1 | 37 39 40 41 | 46 46 | 1 1 1 1 |
| 33 34 35 | 40 40 40 | 1 1 | 23 24 25 | 42 42 42 | 1 1 1 | 13 14 15 16 | 43 43 | 1 1 1 | 29 30 31 | 47 47 47 | 1 1 1 | 43 44 45 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 42 43 45 46 | 46 46 | 1 1 1 |
| 36 37 38 39 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 26 27 28 29 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 17 18 19 | 52 52 52 | 1 1 1 | 32 33 35 36 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 46 47 49 50 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 47 48 49 | 46 46 46 | 1 1 1 |
| 40 41 42 43 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 30 31 32 33 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 30 34 34 35 | 44 45 44 | 1 1 1 1 | 37 38 41 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 51 52 53 | 48 48 48 | 1 1 1 | 51 52 53 54 | 46 46 | 1 1 1 1 |
| 44 45 46 47 | 40 40 40 | 1 1 | 34 35 36 | 42 42 43 | 1 1 1 | 35 36 37 38 39 40 | | 1 1 1 | 42 43 44 47 48 | 47 47 47 | 1 1 1 | 55 56 57 | 48 48 48 | 1 1 1 | 55 57 58 59 | 46 46 46 | 1 1 1 |
| 47 48 49 50 | 40 40 40 40 | 1 1 1 | 37 38 39 40 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 41 | 50 50 50 | 1 1 | 48 49 50 51 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 58 59 61 62 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 60 61 63 | 46 46 46 | 1 1 1 |
| 51 52 53 | 40 40 40 | 1 1 1 | 41 42 43 | 43 43 43 | 1 1 1 | 42 43 44 45 46 | 50 50 | 1 1 1 1 | 49 50 51 53 54 55 56 57 59 60 | 47 47 47 | 1 1 1 | 63 64 65 | 48 48 48 | 1 1 1 | 64 65 66 67 | 46 46 | 1 1 1 |
| 54 55 56 57 | 40 40 42 42 | 1 1 1 | 44 45 46 47 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 46 47 48 49 | 50 50 | 1 1 1 | 57 59 60 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 67 68 69 70 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 69 70 71 | 46 46 46 | 1 1 1 |
| 58 59 60 61 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 48 49 50 51 | 43 43 43 43 | 1 1 1 1 | 51 52 53 | 46 46 46 | 1 1 1 | 61 62 63 65 66 67 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 71 73 74 | 48 48 48 | 1 1 1 | 72 73 75 76 | 46 46 | 1 1 1 1 |
| 62 63 64 | 42 42 42 | 1 1 1 | 52 53 54 | 43 43 43 | 1 1 1 | 54 56 57 58 | 46 46 | 1 1 1 1 | 68 | 47 47 47 | 1 1 1 | 75 76 77 79 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 77 78 81 82 | 46 46 46 | 1 1 1 |
| 65 66 67 68 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 55 56 57 58 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 59 60 61 63 | 46 | 1 1 1 | 69 71 72 73 74 75 77 78 79 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 80 81 82 | 48 48 48 | 1 1 1 | 83 84 86 | 46 46 49 | 1 1 1 |
| 69 70 71 | 42 42 42 | 1 1 | 59 60 61 | 43 43 43 | 1 1 1 | 64 65 66 | 46 46 46 | 1 1 1 | 74 75 77 | 47 47 47 | 1 1 1 | 85 86 87 88 | 48 48 48 48 | 1 1 1 | 87 88 89 90 | 49 49 | 1 1 1 |
| 72 73 74 75 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 62 63 64 65 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 68 69 70 71 | 46 46 | 1 1 1 1 | 81 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 90 91 92 | 52 52 52 | 1 1 1 | 91 92 93 | 49 49 49 | 1 1 1 |
| 75 76 77 78 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 66 67 68 69 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 72 73 75 76 77 | 46 46 46 | 1 1 1 | 83 84 85 86 | 47 47 47 47 | 1 1 1 | 93 94 95 96 | 52 52 52 52 | 1 1 1 | 94 95 | 49 | 1 1 |
| 79 80 81 82 | 42 42 42 42 | 1 1 1 | 70 71 72 | 43 43 43 43 | 1 1 1 | 77 77 78 80 | 46 46 | 1 1 1 | 89 90 91 | 47 47 47 47 | 1 1 | 97 98 99 | 52 41 41 | 1 1 1 | 4 226 23 | 4 226 (50 | 1 1 |



□ legrand

Siège social et Direction Internationale 87045 Limoges Cedex - France Tel.: + 33 (0) 5 55 06 87 87 Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55