



0288 00

0288 01

0288 02

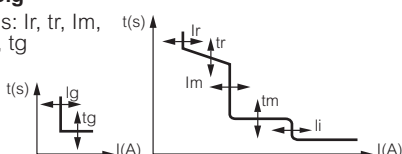
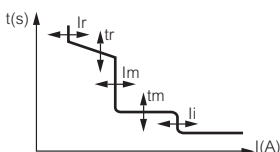
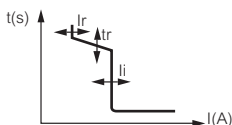
0288 03

Les unités de protection permettent des réglages précis des conditions de protection

Les unités de protection peuvent être alimentées par transformateurs intégrés, par auxiliaires externes ou par batterie (dans toutes les unités de protection)

Produits à commander impérativement avec un DMX³

Emb.	Réf.	Version avec écran LCD
1	0288 00	Avec écran affichant les mesures courantes et curseurs pour le réglage des niveaux de protection Unité LI Réglages: Ir, tr, li
1	0288 01	Unité LSI Réglages: Ir, tr, Im, tm, li
1	0288 02	Unité LSIg Réglages: Ir, tr, Im, tm, li, Ig, tg



		Version avec écran tactile Mesure et affichage des valeurs instantanées, maximales, moyennes et réglages des délais Mémorisation des pics de tension Signalisation et historique des défauts Visualisation par graphique des paramètres Indicateur de maintenance
1	0288 03	Unité LSI Réglages: Ir, tr, Im, tm, li
1	0288 04	Unité LSIg Réglages: Ir, tr, Im, tm, li, Ig, tg
		Option pour unité de protection
1	0288 06	Alimentation externe 12V=
1	0288 05¹	Option permettant de rendre le DMX ³ communicant pour la supervision
1	0288 11¹	Neutre externe pour taille 1 et 2
1	0288 10¹	Neutre externe pour taille 3

■ Réglages des unités de protection électroniques

Unité avec écran LCD LI

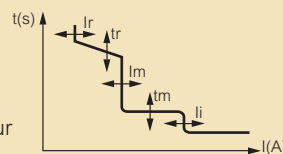
Ir, li, tr réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 × In sur deux curseurs (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr – à 6 × Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Im = 10 × Ir
- **Protection du neutre:** IN = 0-50-100% de Ir
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
li de 2 à I_{ccw} × In / li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15-I_{ccw} × In

Unités de protection LSI

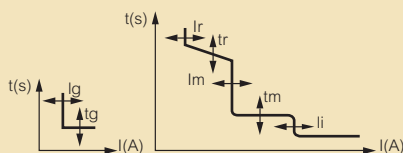
Ir, tr, Im, tm, li réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 × In sur deux curseurs ou sur écran tactile (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr – à 6 × Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Im de 1,5 à 10 Ir / Im = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 × Ir
- **Délai de la protection court retard**
tm de 0 à 0,3 s – tm = 0-0,1-0,2-0,3 s (t constant), 0,3-0,2-0,1-0,01 s (I_{2t} constant)
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
li de 2 à I_{ccw} × In / li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15-I_{ccw} × In



Protection du neutre: IN = 0-50-100% de Ir

Unités de protection LSIg



Ir, tr, li, Ig, tg, Im, tm, réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 × In sur deux curseurs ou sur écran tactile (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr – à 6 × Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Im de 1,5 à 10 Ir / Im = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 × Ir
- **Délai de la protection court retard**
tm de 0 à 0,3 s – tm = 0-0,1-0,2-0,3 s (t constant), 0,3-0,2-0,1-0,01 s (I_{2t} constant) (1 s pour MP6)
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 × In
- **Courant de défaut à la terre**
Ig de 0,2 à 1 × In (9 pas)
- **Délai de protection contre les défauts à la terre**
tg de 0,1 à 1 × In (4 pas)

Protection du neutre: In = 0-50-100% de Ir

⁽¹⁾ A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)