

## Répartition horizontale - HX<sup>3</sup> optimisée 400A, en coffret et armoire XL<sup>3</sup> 400, XL<sup>3</sup> 800 et XL<sup>3</sup> 4000



| Emb. | Réf.           | Répartiteurs de rangée 250A HX <sup>3</sup>   |
|------|----------------|---|
|      |                | <b>Répartiteurs automatiques</b>  |
|      |                | Se montent en coffrets et armoires XL <sup>3</sup> 400 Reçoivent les bases pour DPX <sup>3</sup> et les bases pour appareils DX <sup>3</sup> Capacité 24 modules                            |
| 1    | <b>4044 80</b> | Avec connexion directe sur jeux de barres 250/400A VX <sup>3</sup> en fond d'armoire  |
| 1    | <b>4044 81</b> | Sans connexion  |
| 1    | <b>4044 82</b> | Module d'alimentation latérale pour répartiteur sans connexion pour répartiteur 250 et 400A   |
|      |                | <b>Répartiteurs de rangée 400A HX<sup>3</sup></b>   |
|      |                | Se montent en coffrets et armoires XL <sup>3</sup> 800 et armoires XL <sup>3</sup> 4000 Reçoivent les bases supports pour DPX <sup>3</sup> et pour appareils modulaires Capacité 24 modules |
| 1    | <b>4044 83</b> | Avec connexion directe sur jeux de barres 800A VX <sup>3</sup> en fond d'armoire  |
| 1    | <b>4044 84</b> | Sans connexion  |
| 1    | <b>4044 82</b> | Module d'alimentation latérale pour répartiteur sans connexion pour répartiteur 250 et 400A   |
|      |                | <b>Bases supports HX<sup>3</sup> pour disjoncteurs de puissance DPX<sup>3</sup></b>   |
|      |                | Permettent la connexion automatique des disjoncteurs DPX <sup>3</sup> sur les répartiteurs de rangée 250A et 400A HX <sup>3</sup> Livrés avec caches bornes                                 |
|      |                | <b>Pour DPX<sup>3</sup> 160</b>   |
| 1    | <b>4045 00</b> | 3P  |
| 1    | <b>4045 01</b> | 4P avec ou sans diff  |
|      |                | <b>Pour DPX<sup>3</sup> 250</b>   |
| 1    | <b>4045 02</b> | 3P avec ou sans diff  |
| 1    | <b>4045 03</b> | 4P  |
|      |                | <b>Bases supports HX<sup>3</sup> pour appareils modulaires DX<sup>3</sup></b>   |
|      |                | Permettent la connexion automatique des appareils DX <sup>3</sup> sur les répartiteurs de rangée 250 et 400A HX <sup>3</sup> Les bases sont alimentées par le répartiteur                   |
|      |                | <b>Bases plug-in pour DX<sup>3</sup> 1 module/pôle</b>  |
| 1    | <b>4045 08</b> | Pour DX <sup>3</sup> tétrapolaire   |
| 1    | <b>4045 09</b> | Pour DX <sup>3</sup> tripolaire   |
| 1    | <b>4045 10</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L1  |
| 1    | <b>4045 11</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L2  |
| 1    | <b>4045 12</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L3  |
| 1    | <b>4045 13</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Neutre N  |
|      |                | <b>Bases à fils pour DX<sup>3</sup> 1,5 module/pôle</b>   |
| 1    | <b>4045 15</b> | Pour DX <sup>3</sup> tétrapolaire   |
| 1    | <b>4045 16</b> | Pour DX <sup>3</sup> tripolaire   |
| 1    | <b>4045 17</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Neutre N  |
| 1    | <b>4045 18</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L1  |
| 1    | <b>4045 19</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L2  |
| 1    | <b>4045 20</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L3  |
|      |                | <b>Bases à fils pour DX<sup>3</sup> 1 module/pôle – In ≤ 63A</b>  |
| 1    | <b>4045 21</b> | Pour DX <sup>3</sup> tétrapolaire   |
| 1    | <b>4045 22</b> | Pour DX <sup>3</sup> tripolaire   |
| 1    | <b>4045 23</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Neutre N  |
| 1    | <b>4045 24</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L1  |
| 1    | <b>4045 25</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L2  |
| 1    | <b>4045 26</b> | Pour DX <sup>3</sup> unipolaire – Phase L3  |
|      |                | <b>Base universelle</b>   |
| 1    | <b>4045 27</b> | Base vide 1 module sans alimentation  |

## Répartition horizontale

### HX<sup>3</sup> optimisée 400A, caractéristiques techniques

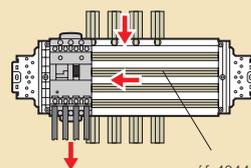
#### ■ Caractéristiques techniques

Tension d'emploi (U<sub>e</sub>): 230/400V~  
 Fréquence d'emploi: 50/60Hz  
 Courant de court-circuit admissible (I<sub>cc</sub>): 25kA  
 Tension d'isolement (U<sub>i</sub>): 1000V  
 Courant d'emploi: 250/400A maximum (alimentation centrale)  
 Indice de protection: IP 20  
 Section maximum de raccordement du module d'alimentation: barres souples 32 × 4mm

#### ■ Mise en œuvre

##### Alimentation directe

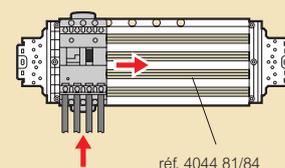
Par jeux de barres en fond d'armoire



réf. 4044 80/83

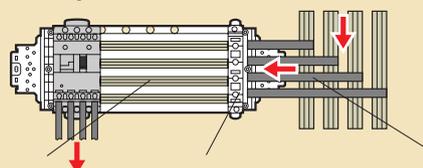
##### Alimentation indirecte

Par appareil de tête de rangée



réf. 4044 81/84

Par jeux de barres en gaine à câbles



réf. 4044 81/84

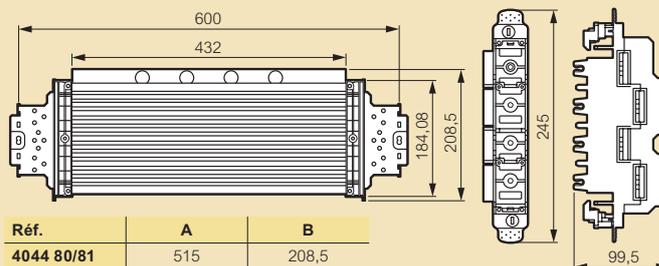
réf. 4044 82

réf. 4044 87

#### ■ Dimensions

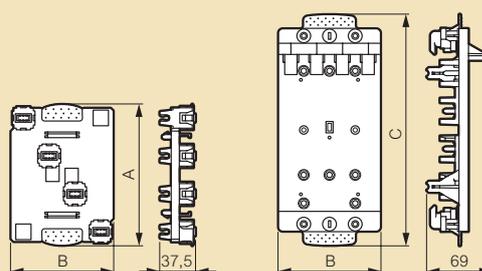
Réf. 4044 80/81/83/84

Réf. 4044 82/85



| Réf.              | A   | B     |
|-------------------|-----|-------|
| <b>4044 80/81</b> | 515 | 208,5 |
| <b>4044 83/84</b> | 600 | 202   |

Réf. 4045 00/01/02/03



| Réf.           | A   | B     | C     |
|----------------|-----|-------|-------|
| <b>4045 00</b> | 150 | 108   | 245   |
| <b>4045 01</b> | 150 | 108   | 245   |
| <b>4045 02</b> | 150 | 139,5 | 266,5 |
| <b>4045 03</b> | 150 | 139,5 | 266,5 |

#### Bases pour DX<sup>3</sup>

«Plug-in»

