



## UN NOUVEAU MODE DE RÉFÉRENCEMENT

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UNE ARMOIRE

2AR18036

**Gamme**  
0 : commun  
1 : XL<sup>3</sup> HP 160  
2 : XL<sup>3</sup> HP 630  
3 : XL<sup>3</sup> HP 6300

**Type de produit :**  
AR = armoire

**Taille :**  
075 = hauteur 750 mm  
090 = hauteur 900 mm  
105 = hauteur 1050 mm  
[...]

**Nombre de modules :**  
12, 24 ou 36

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN COFFRET

1CO3R24S

**Gamme**  
0 : commun  
1 : XL<sup>3</sup> HP 160  
2 : XL<sup>3</sup> HP 630  
3 : XL<sup>3</sup> HP 6300

**Type de produit :**  
CO = coffret

**Nombre de rangées :**  
3R = 3 rangées  
3ER = 3 rangées + espace dédié  
7E = 7 rangées à équiper  
[...]

**Nombre de modules :**  
24 ou 36

**Type de coffret :**  
S = métal  
SPL = isolant  
IPL = encastré  
VI = gaine à câbles externe

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN ÉQUIPEMENT

2PF015DIN36

**Gamme**  
0 : commun  
1 : XL<sup>3</sup> HP 160  
2 : XL<sup>3</sup> HP 630  
3 : XL<sup>3</sup> HP 6300

**Type de produit :**  
PF : plastron  
PL : platine  
TR : traverse  
VI : gaine à câble interne  
[...]

**Taille :**  
015 = hauteur 150 mm  
020 = hauteur 200 mm  
030 = hauteur 300 mm  
075 = hauteur 750 mm  
[...]

**Montage :**  
DIN : montage sur rail DIN  
DIND : montage décentré sur rail DIN  
HM : montage horizontal  
VM : montage vertical  
[...]

**Coffret ou armoire compatible :**  
12, 24 ou 36 modules



## Barres aluminium et supports isolants jusqu'à 6300 A

pour armoires XL<sup>3</sup> HP 6300



### Réf. Barres aluminium cuivré 1600 A horizontal et vertical

Réf.	I(A)		Longueur (mm)
	IP ≤ 30	IP > 30	
0 373 54	800	630	1750
0 373 55	1000	800	1750
0 373 56	1250	1000	1750
0 373 57	1450	1250	1750
0 373 58	1750	1600	1750
3BAL250180	2000	1850	1800
3BAL320180	2700	2500	1800
3BAL400180	4000	3700	1800
3BAL600180	5000	4500	1800

### Supports isolants alignés pour barres aluminium ≤ 1600 A

Supports tétrapolaires  
Pour barres alu ≤ 1600 A réf. 0 373 54/55/56/57/58 : à associer au kit visserie réf. 3VBAL

Entraxe 75 mm - Pour armoire prof. 400 mm  
Entraxe 75 mm - Pour armoire prof. 600 mm  
Entraxe 75 mm - Pour armoire prof. 800 mm  
Entraxe 75 mm - Pour armoire prof. 1000 mm  
Entraxe 75 mm - Pour armoire prof. 1200 mm

Entraxe 75 mm - Support volant  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 600 mm  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 800 mm  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 1000 mm  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 1200 mm  
Entraxe 125 mm - Support volant

### Supports isolants alignés pour barres aluminium ≥ 1850 A

Supports tétrapolaires  
Pour barres alu 1850 à 2500 A réf. 3BAL250180 et 3BAL320180 : pas de kit visserie à ajouter  
Pour barres alu 3700 à 5000 A réf. 3BAL400180 et 3BAL600180 : à associer au kit visserie réf. 3VB200

Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 600 mm  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 1000 mm  
Entraxe 125 mm - Pour armoire prof. 1200 mm  
Entraxe 125 mm - Support volant

### Kit visserie pour support isolant

3VBAL  
3VB200

Pour barres alu ≤ 1600 A  
Pour barres alu 4000 à 6000 A

### Supports isolants décalés

Pour barres alu ≤ 1600 A réf. 0 373 54/55/56/57/58

**Entraxe 75 mm**  
Pour armoire prof. 400 mm  
Pour armoire prof. 600 mm  
Pour armoire prof. 800 mm  
Pour armoire prof. 1000 mm  
Pour armoire prof. 1200 mm

**Entraxe 125 mm**  
Pour armoire prof. 600 mm  
Pour armoire prof. 800 mm  
Pour armoire prof. 1000 mm  
Pour armoire prof. 1200 mm

### Réf. Eclisses

Permettent de prolonger un jeu de barres  
Les réfs. 3KCAL2 et 3KCAL3 peuvent être utilisées pour raccorder un jeu de barres horizontal et vertical de même section  
Pour jeux de barres alu horizontal jusqu'à 1600 A  
Pour jeux de barres alu horizontal 2500 à 3200 A  
Pour jeux de barres alu horizontal 4000 à 6300 A

### Kits de connexion des barres verticales

**Pour jeux de barres ≤ 1600 A**  
Permet de raccorder un jeu de barres alu horizontal ≤ 1600 A vers un jeu de barres alu ≤ 1600 A vertical de même entraxe

**Pour jeux de barres ≥ 2500 A**  
Permet de raccorder un jeu de barres alu horizontal ≥ 2500 A entraxe 125 mm vers un jeu de barres alu ≤ 1600 A vertical entraxe 75 mm

Permet de raccorder un jeu de barres alu horizontal ≥ 2500 A entraxe 125 mm vers un jeu de barres alu ≤ 1600 A vertical entraxe 125 mm

### Connecteur 6 départs 250 A

0 373 99

Se fixe sur barres aluminium en C avec l'écrou marteau réf. 4 044 95 ou barres cuivre plates  
Capacité des départs:  
- 4 x 6 à 35 mm<sup>2</sup>  
- 2 x 6 à 25 mm<sup>2</sup>

### Accessoires pour barres aluminium 800 A

4 044 89  
4 044 94  
4 044 95

Borne de repiquage 250 A IP 2X  
Ecrou marteau M8 longueur 27 mm  
Ecrou marteau M8 longueur 40 mm

## Barres aluminium et supports isolants jusqu'à 630 A

pour armoires XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300



### Réf. Jeux de barres en aluminium ≤ 630 A

**Barres aluminium cuivré étamé en C**  
Longueur 1600 mm

Réf.	I(A)	
	IP ≤ 30	IP > 30
4 044 30	320	250
4 044 31	500	400
4 044 32	700	630

0BALIP

**Jeu de profilés isolants pour barres en C**  
Pour la protection IP 2X des barres  
Longueur 1 m

### Eclisse

0 373 82

1 barre par phase

### Supports isolants pour barres aluminium 630 A

Supports tétrapolaires  
Pour barres aluminium en C jusqu'à 630 A réf. 4 044 30/31/32

### Pour jeux de barres en position alignée

Pour montage sur montants fonctionnels dans XL<sup>3</sup> HP 630 24 modules  
Pour montage sur montants fonctionnels dans XL<sup>3</sup> HP 630 36 modules  
Pour montage sur montants fonctionnels dans XL<sup>3</sup> HP 630 12 modules  
Pour montage sur traverses dans XL<sup>3</sup> HP 630 et 6300

**Pour jeux de barres en position étagée**  
Support compact pour XL<sup>3</sup> HP 630  
Fixation possible sur traverse ou montants fonctionnels, selon dimensions

### Pour jeux de barres en position décalée

Pour montage sur traverses dans XL<sup>3</sup> HP 630 12 modules  
Pour montage sur montants fonctionnels dans gaine à câbles interne XL<sup>3</sup> HP 630  
Pour montage sur traverses dans XL<sup>3</sup> HP 6300

### Réf. Accessoires

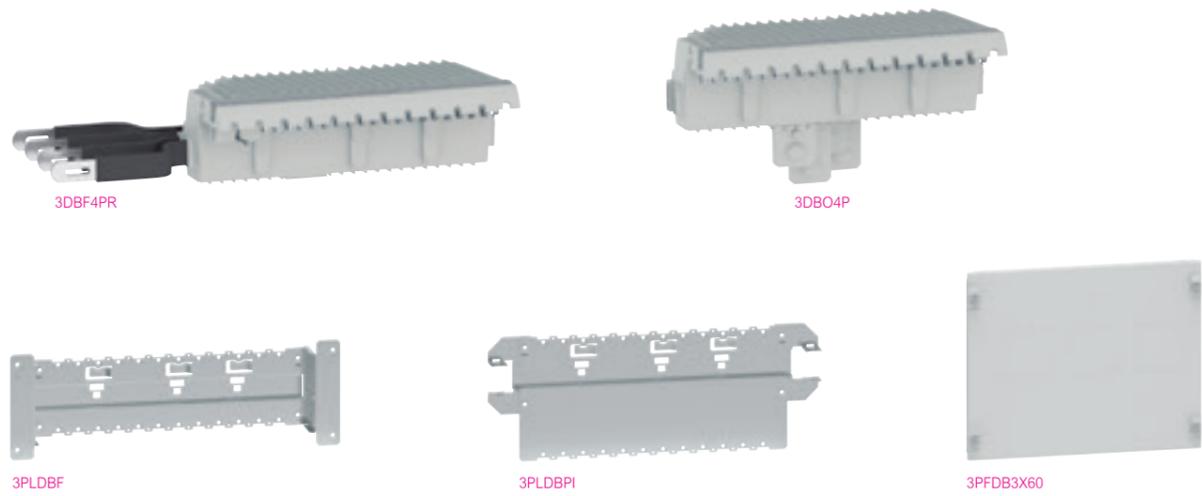
**Pour barres alu 250 et 400 A**  
Borne de repiquage 250 A IP 2X  
Ecrou marteau M8 longueur 22 mm

**Pour barres alu 630 A**  
Borne de repiquage 250 A IP 2X  
Ecrou marteau M8 longueur 27 mm

1 : non compatible avec les jeux de barres étagés dans le cas d'un montage en XL<sup>3</sup> HP 630

## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux 630 A pour DPX<sup>3</sup> 250 HP



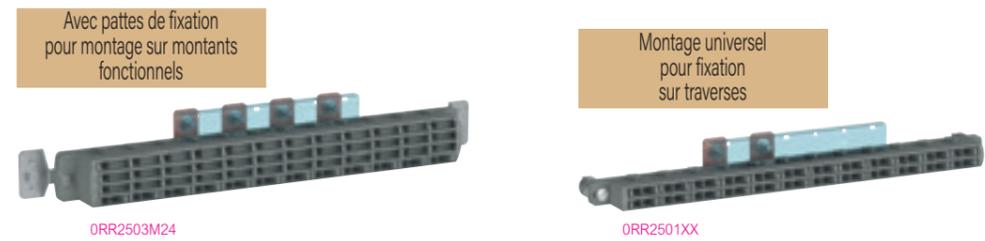
Pour armoire XL<sup>3</sup> HP 6300 largeur 600 mm

Réf.	Répartiteurs horizontaux pour DPX <sup>3</sup> 250 HP
<b>3DBF3PL</b> <b>3DBF3PR</b> <b>3DBF4PL</b> <b>3DBF4PR</b>	<p>Pour montage vertical des DPX<sup>3</sup> 250 HP Avec ouverture permettant le passage des câbles vers les auxiliaires de commande et de signalisation Version sans commande rotative ou motorisée</p> <p><b>Répartiteurs version fixe</b> Livrés avec prolongateurs pour raccordement sur barres aluminium montées en gaine interne largeur 200 mm Jusqu'à 4 DPX<sup>3</sup> 250 HP 3P - Alimentation par la gauche Jusqu'à 4 DPX<sup>3</sup> 250 HP 3P - Alimentation par la droite Jusqu'à 3 DPX<sup>3</sup> 250 HP 4P - Alimentation par la gauche Jusqu'à 3 DPX<sup>3</sup> 250 HP 4P - Alimentation par la droite</p> <p><b>Kit de montage pour version fixe</b> Fixation sur montants de structure</p> <p><b>Répartiteurs version fixe ou extractible</b> Livrés avec bornes de raccordement Ø9 mm en partie basse pour connexion sur câbles ou barres non fournies</p> <p><b>3DBO3P</b> <b>3DBO4P</b></p> <p>Jusqu'à 4 DPX<sup>3</sup> 250 HP 3P Jusqu'à 3 DPX<sup>3</sup> 250 HP 4P</p> <p><b>Kits de montage pour version fixe ou extractible</b> Fixation sur profilés de montage Version fixe Version extractible</p> <p><b>3PLDBAC</b> <b>3PLDBPI</b></p> <p><b>Capot de protection</b> <b>3DBPC</b> Permet de recouvrir les dents du répartiteur, en attente de connexion, pour assurer la sécurité (IP XXB)</p>

Réf.	Plastrons métal
<b>3PFDB3F60</b> <b>3PFDB4F60</b>	<p>Fixation sur montants supports plastrons par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 101) Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 94)</p> <p><b>Pour DPX<sup>3</sup> 250 HP - Version fixe</b> Jusqu'à 4 DPX<sup>3</sup> 250 HP 3P - Haut. 300 mm Jusqu'à 3 DPX<sup>3</sup> 250 HP 4P - Haut. 300 mm</p> <p><b>Pour DPX<sup>3</sup> 250 HP - Version extractible</b> Jusqu'à 4 DPX<sup>3</sup> 250 HP 3P - Haut. 300 mm Jusqu'à 3 DPX<sup>3</sup> 250 HP 4P - Haut. 300 mm</p>

## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux Lexiclic 250 A



Permettent la répartition horizontale triphasée ou monophasée vers des appareils modulaires  
Connexion et déconnexion sous tension (hors charge) en toute sécurité (IP XXB) par cordons connecteurs à verrouillage automatique  
Sous conditions d'installation, répondent à un IS 223 à la rangée  
Se montent dans coffrets et armoires XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300  
Courant d'emploi max. : 250 A  
Intensité par départ  
- 63 A avec cordons connecteurs 10 mm<sup>2</sup>  
- 40 A avec cordons connecteurs 6 mm<sup>2</sup>  
Alimentation par câbles avec cosses, barres cuivre souples ou barres cuivre rigides (18 x 4 mm, 25 x 5 mm ou 32 x 5 mm) montées sur support isolant ref. 0SB24M400CU ou 0SBXX400CU (p. 105)

Réf.	Répartiteurs Lexiclic	Montage																		
<b>0RR2503M24</b> <b>0RR2503XX</b>	<p>Nécessitent les cordons avec connecteurs (ci-dessous) à commander séparément</p> <p><b>Triphasés / Monophasés</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Nbre de pôles</th> <th>Capacité maxi</th> <th>Montage</th> </tr> <tr> <td>3P + 2 N</td> <td>12 départs tétra ou 24 départs Ph+N</td> <td>XL<sup>3</sup> HP 630 24 modules</td> </tr> <tr> <td>3P + 2 N</td> <td>12 départs tétra ou 24 départs Ph+N</td> <td>Sur traverses XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300</td> </tr> </table> <p><b>Monophasés</b> Hauteur plastron min. 200 mm</p> <table border="1"> <tr> <th>Nbre de pôles</th> <th>Capacité maxi</th> <th>Montage</th> </tr> <tr> <td>Ph + N</td> <td>24 départs Ph+N</td> <td>XL<sup>3</sup> HP 630 24 modules</td> </tr> <tr> <td>Ph + N</td> <td>24 départs Ph+N</td> <td>Sur traverses XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300</td> </tr> </table>	Nbre de pôles	Capacité maxi	Montage	3P + 2 N	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N	XL <sup>3</sup> HP 630 24 modules	3P + 2 N	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N	Sur traverses XL <sup>3</sup> HP 630 et XL <sup>3</sup> HP 6300	Nbre de pôles	Capacité maxi	Montage	Ph + N	24 départs Ph+N	XL <sup>3</sup> HP 630 24 modules	Ph + N	24 départs Ph+N	Sur traverses XL <sup>3</sup> HP 630 et XL <sup>3</sup> HP 6300	
Nbre de pôles	Capacité maxi	Montage																		
3P + 2 N	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N	XL <sup>3</sup> HP 630 24 modules																		
3P + 2 N	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N	Sur traverses XL <sup>3</sup> HP 630 et XL <sup>3</sup> HP 6300																		
Nbre de pôles	Capacité maxi	Montage																		
Ph + N	24 départs Ph+N	XL <sup>3</sup> HP 630 24 modules																		
Ph + N	24 départs Ph+N	Sur traverses XL <sup>3</sup> HP 630 et XL <sup>3</sup> HP 6300																		
<b>0RR2501M24</b> <b>0RR2501XX</b>																				

Réf.	Connecteurs seuls
<b>0RR250CS1</b> <b>0RR250CS2</b> <b>0RR250CS3</b>	<p>Connecteurs à sertir Pour cordon section 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> Pour cordon section 4 à 6 mm<sup>2</sup> Pour cordon section 10 mm<sup>2</sup></p>

Réf.	Cordons avec connecteurs
Noir <b>0RR250N106</b> <b>0RR250N110</b>	<p><b>Longueur 120 mm</b> Phase 6 mm<sup>2</sup> Phase 10 mm<sup>2</sup></p>
Bleu <b>0RR250B106</b> <b>0RR250B110</b>	<p>Neutre 6 mm<sup>2</sup> Neutre 10 mm<sup>2</sup></p>
Noir <b>0RR250N306</b> <b>0RR250N310</b>	<p><b>Longueur 320 mm</b> Phase 6 mm<sup>2</sup> Phase 10 mm<sup>2</sup></p>
Bleu <b>0RR250B306</b> <b>0RR250B310</b>	<p>Neutre 6 mm<sup>2</sup> Neutre 10 mm<sup>2</sup></p>

## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux automatiques 125 A



ORR125M24



Marquage visible produit connecté

4 052 49 4 052 46 4 052 51

Permettent la répartition horizontale triphasée ou monophasée des appareils modulaires DX<sup>3</sup> 1 module par pôle  
Connexion et déconnexion sous tension (hors charge) en toute sécurité (IP XXB) via module de connexion  
Sous conditions d'installation, répondent à un IS 223 à la rangée  
Se montent dans coffrets et armoires XL<sup>3</sup> HP 160, XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300 (hauteur plastron min. 150 mm)  
Courant d'emploi :  
- 80 A max. sans module d'alimentation 125 A  
- 125 A max. avec module d'alimentation 125 A  
Permettent le panachage des appareils : 1P+N, 2P, 3P, 4P blocs différentiels, auxiliaires, appareils de commande

### Répartiteurs horizontaux à connexion auto

- |      |   |
|------|---|
| Réf. | <b>Répartiteurs automatiques</b>  |
|      | Livrés avec réhausse aluminium pour fixation directe sur rail   |
|      | 24 modules  |
|      | 36 modules  |
|      | <b>Module d'alimentation 125 A</b>  |
|      | Module d'alimentation avec couvercle de protection  |
|      | 4 modules DIN   |
|      | <b>Modules de connexion</b>   |
|      | Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires (1 module par pôle) sur le répartiteur de rangée |
|      | Sélection de la phase à raccorder par choix du module de connexion  |
|      | Jeu de 10 modules de connexion L1   |
|      | Jeu de 10 modules de connexion L2   |
|      | Jeu de 10 modules de connexion L3   |
|      | Jeu de 10 modules de connexion N  |
|      | Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto                     |
|      | <b>Cache plastique</b>  |
|      | Permet la protection du répartiteur de rangée (peut être coupé)   |
|      | 20 modules IP 40  |

## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux automatiques 125 A

### Caractéristiques techniques

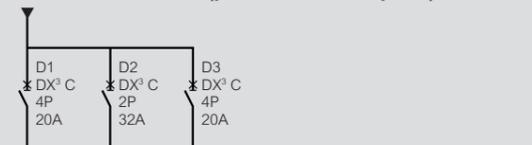
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~  
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz  
Courant de court-circuit admissible (I<sub>pk</sub>) : 25 kA  
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~  
Courant d'emploi : 125 A avec module d'alimentation  
Indice de protection : IP 20  
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : 50 mm<sup>2</sup>

Appareils modulaires DX <sup>3</sup> compatibles	Modules de connexion
Disjoncteurs 1P+N 1 module bornes à vis ou bornes auto	4 052 51 (L1N, L2N, L3N)
Disjoncteurs différentiels 1P+N protection des départs	
Interrupteurs différentiels 2P protection des départs	4 052 47/48/49/51 (L1, L2, L3, N)
Interrupteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 2P protection des départs	
Disjoncteurs 1P, 2P, 3P, 4P module/pôle <sup>(1)</sup>	

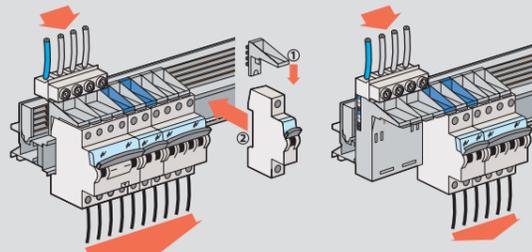
1 : Sauf produits dédiés au peigne tétrapolaire

### Mise en œuvre

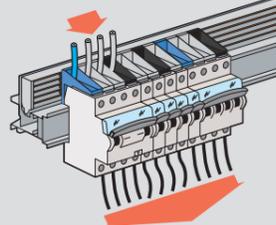
#### Alimentation directe (protection des départs)



#### 125 A

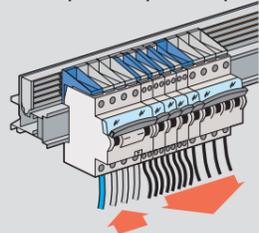
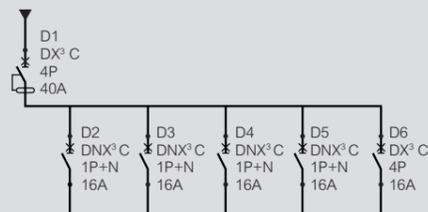


#### 80 A



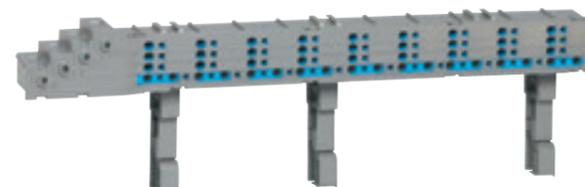
#### Alimentation indirecte par appareil de tête de rangée

Le répartiteur est protégé par l'appareil tête de rangée et son courant d'emploi est limité au calibre de ce dernier



## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux 125 A



4 052 30

Permettent la répartition horizontale triphasée et monophasée vers des appareils modulaires  
Se montent dans coffrets et armoires XL<sup>3</sup> HP 160, XL<sup>3</sup> HP 630 et XL<sup>3</sup> HP 6300 sur rails ou sur platine perforée avec vis réf. 0 364 42 (p. 174)<sup>1</sup>  
Livrés avec pattes de fixation pour montage sur rails   
Nécessitent un plastron hauteur min. 200 mm  
Courant d'emploi max. : 125 A  
Capacité des bornes :  
- alimentation : 10 à 35 mm<sup>2</sup> (souple ou rigide avec ou sans embout)  
- limitée à 25 mm<sup>2</sup> en alimentation traversante  
- départs : 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> (souple ou rigide avec ou sans embout)  
Alimentation par le haut, par le bas ou traversante par bornes à vis

### Répartiteurs horizontaux à bornes auto

- |          |   |
|----------|---|
| Réf.     | <b>Répartiteurs horizontaux à bornes auto</b> |
| 4 052 30 | 3 x 9 départs phase + 18 départs neutre       |
| 4 052 31 | 3 x 4 départs phase + 8 départs neutre        |

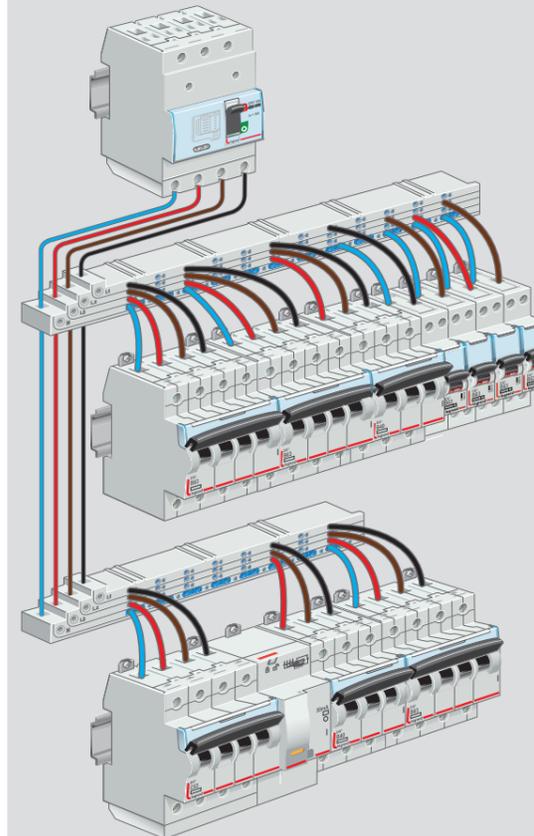
1 : Voir catalogue général édition 2022

## Répartition HX<sup>3</sup>

répartiteurs horizontaux 125 A

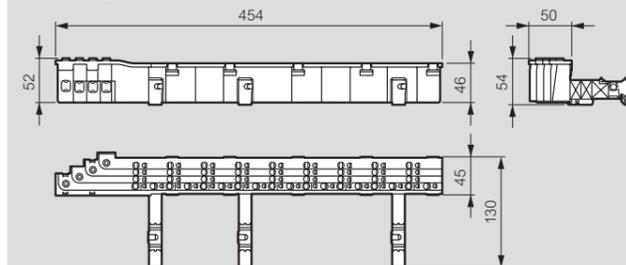
### Caractéristiques techniques

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~  
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz  
Courant de court-circuit crête admissible (I<sub>pk</sub>) : 20 kA  
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~  
Tension d'impulsion U<sub>imp</sub> : 6 kV - degré de pollution 3

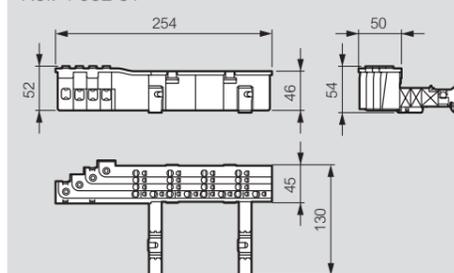


### Dimensions

Réf. 4 052 30

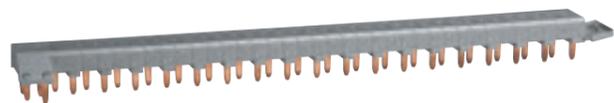


Réf. 4 052 31



## Répartition HX<sup>3</sup>

peignes tétrapolaires horizontaux 63 A



4 052 02

Permet une distribution auto sans tête de groupe



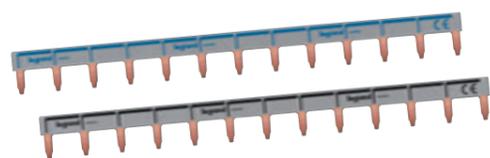
4 062 98

4 063 08

4 052 06

## Répartition HX<sup>3</sup>

peignes unipolaires horizontaux 63 A



4 049 26

Peigne universel phase ou neutre côté noir (phase), côté bleu (neutre)

Raccordement et repiquage pour disjoncteurs à bornes auto



4 052 07

Idéal pour système auto en rénovation

4 049 27

4 052 09

4 049 05

### Réf. Peignes tétrapolaires

#### Peignes tétrapolaires "tête de groupe"

Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DX<sup>3</sup> à bornes auto ou à vis. L'alimentation du peigne peut se faire à partir d'un appareil "tête de groupe" tétrapolaire à bornes auto ou à partir du module d'alimentation réf. 4 062 98. Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX<sup>3</sup> Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, auxiliaires, contacteurs, télérupteurs...

Livrés avec 1 module de protection des dents et un capot d'extrémités

- 4 052 00 Longueur 6 modules
- 4 052 01 Longueur 12 modules
- 4 052 02 Longueur 18 modules

#### Peigne tétrapolaire pour DX<sup>3</sup> à vis

Permet l'alimentation d'une rangée d'appareils DX<sup>3</sup> à bornes à vis en Triphasé + Neutre avec les bornes de raccordement réf. 4 052 08. Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX<sup>3</sup> Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, contacteurs, télérupteurs...

Livré avec 1 module de protection des dents et 2 capots d'extrémités

- 4 052 10 Longueur 24 modules

#### Capot d'extrémités

- 4 052 16 Jeu de 2 capots pour peignes tétrapolaires "à vis"

#### Accessoire de protection des dents

Pour peignes tétrapolaires "à vis"

- 4 052 15 3 modules

#### Modules d'alimentation tétrapolaires à bornes auto

Permettent l'alimentation des peignes tétrapolaires "tête de groupe"

- 4 062 98 Section de raccordement 6 à 16 mm<sup>2</sup>  
1 module
- 4 063 08 2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée

#### Bornes de raccordement pour répartition triphasée

**Borne de raccordement pour DX<sup>3</sup> Tri+N à bornes auto**

- 4 052 06 Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Tri+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels  
Jeu de 3 bornes : 1 x 1P+N, 2 x 1P  
Section de raccordement : 6 à 25 mm<sup>2</sup>  
IP 2X

**Borne de raccordement pour produits bornes à vis**

- 4 052 08 Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne tétrapolaire  
Section de raccordement 4 à 25 mm<sup>2</sup>  
IP 2X

### Réf. Peignes unipolaires

#### Peignes universels (phase ou neutre)

Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> Uni + Neutre. Se connectent indifféremment sur les bornes auto ou à vis. Utilisables pour la phase ou pour le neutre par retournement. L'alimentation des peignes peut se faire par :  
- un appareil "tête de groupe" monophasé avec sorties hautes  
- un cordon de repiquage réf. 4 049 27  
- une borne de raccordement à bornes auto réf. 4 052 07  
- une borne de raccordement à bornes à vis réf. 4 049 05

- 4 049 26 Longueur 13 modules  
Entraxe des dents : 1 module
- 4 049 28 Longueur 18 modules  
Entraxe des dents : 1 module
- 4 049 37 Longueur 57 modules (1 m)  
Entraxe des dents : 1 module
- 4 049 33 Longueur 57 modules (1 m)  
Entraxe des dents : 1,5 modules

#### Capot d'extrémités

- 4 049 89 Pour peignes unipolaires universels

#### Cordon de repiquage à connexion auto

- 4 049 27 Permet le repiquage entre 2 rangées DNX<sup>3</sup> ou DX<sup>3</sup> Uni + Neutre à bornes auto  
Cordon 1P+N  
Section 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A

#### Bornes de raccordement pour répartition monophasée

**Borne de raccordement pour DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> Uni + Neutre à bornes auto**

- 4 052 07 Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Ph+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels  
Borne 1P+N  
Section de raccordement : 6 à 25 mm<sup>2</sup>  
IP 2X

**Borne de raccordement pour interrupteur différentiel 63 A tête de groupe - 2 modules**

- 4 052 09 Permet l'utilisation d'un système "auto" en rénovation  
Kit de 10 bornes de connexion

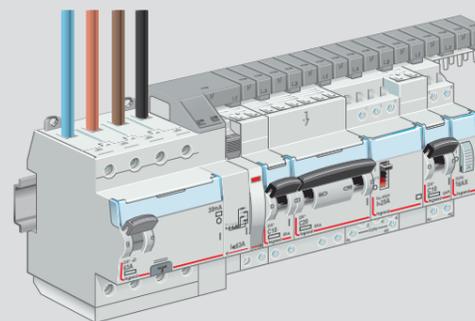
**Borne de raccordement pour produits bornes à vis**

- 4 049 05 Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne universel  
Section de raccordement 4 à 25 mm<sup>2</sup>  
IP 2X

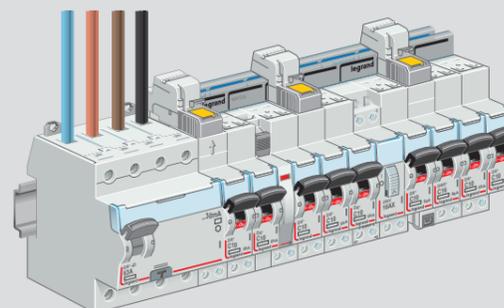
## Répartition HX<sup>3</sup>

peignes tétrapolaires et unipolaires horizontaux 63 A

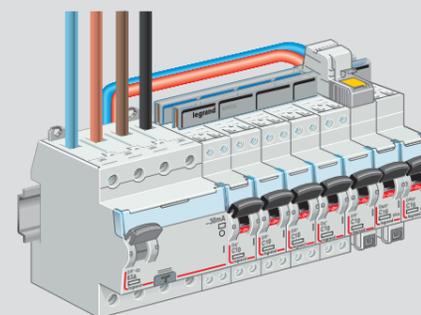
### Alimentation triphasée avec peigne tétrapolaire automatique "tête de groupe" réf. 4 052 00/01/02



### Alimentation triphasée avec groupement de phases par bornes de raccordement réf. 4 052 06



### Rénovation : extension avec disjoncteurs à bornes auto par repiquage avec borne réf. 4 052 07



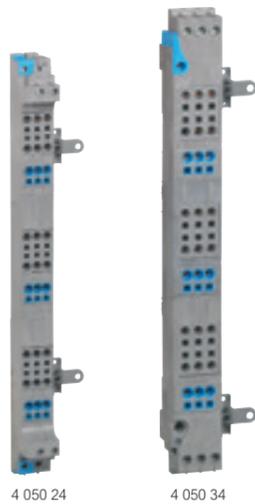
### Caractéristiques des peignes

Réf.	Type de peigne	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm <sup>2</sup> )	Intensité admissible selon type d'alimentation		
				1 point latéral	1 point central	2 points
<b>Répartition HX<sup>3</sup></b>						
4 049 26 <sup>1)</sup>	Universel phase ou neutre	13	16	63	80	100
4 049 28		18	16	63	80	100
4 049 37 <sup>1)</sup>		57	16	63	80	100
4 049 33	Tétrapolaire	37	16	63	80	100
4 052 00		6	16	63	-	-
4 052 01		12	16	63	-	-
4 052 02	18	16	63	-	-	
<b>Répartition HX<sup>3</sup> pour appareils DX<sup>3</sup> à vis</b>						
4 052 10	Tétrapolaire	24	16	-	63	-

1 : Les peignes 4 049 26 et 4 049 37 peuvent être utilisés jusqu'à 1000 V en courant continu pour les installations photovoltaïques. Utilisation des embouts d'extrémité impérative

## Répartition VX<sup>3</sup>

répartiteurs verticaux 63 et 125 A



Permettent la répartition verticale triphasée et monophasée vers des appareils modulaires  
Répartiteurs tétrapolaires IP XXB  
Se montent dans coffrets et armoires XL<sup>3</sup> HP 160 et XL<sup>3</sup> HP 630  
Livrés avec pattes de fixation pour montage latéral dans les coffrets  
Alimentation par le haut ou par le bas par bornes à vis (obturateurs livrés pour les bornes d'alimentation non utilisées)

### Réf. Répartiteurs verticaux à bornes auto 63 A

- Capacité des bornes avec et sans embout :
- alimentation : 6 à 16 mm<sup>2</sup> (souple) ou 6 à 25 mm<sup>2</sup> (rigide)
  - départs : 4 à 10 mm<sup>2</sup> (souple ou rigide)
- 4 050 23** Pour coffrets 3 rangées
  - 4 050 24** 4 départs par phase (x3) + 6 départs neutre
  - 4 050 24** Pour coffrets 4 rangées
  - 4 050 25** 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
  - 4 050 25** Pour coffrets 5 rangées
  - 4 050 26** 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
  - 4 050 26** Pour coffrets 6 rangées
  - 4 050 26** 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

### Réf. Répartiteurs verticaux à bornes auto 125 A

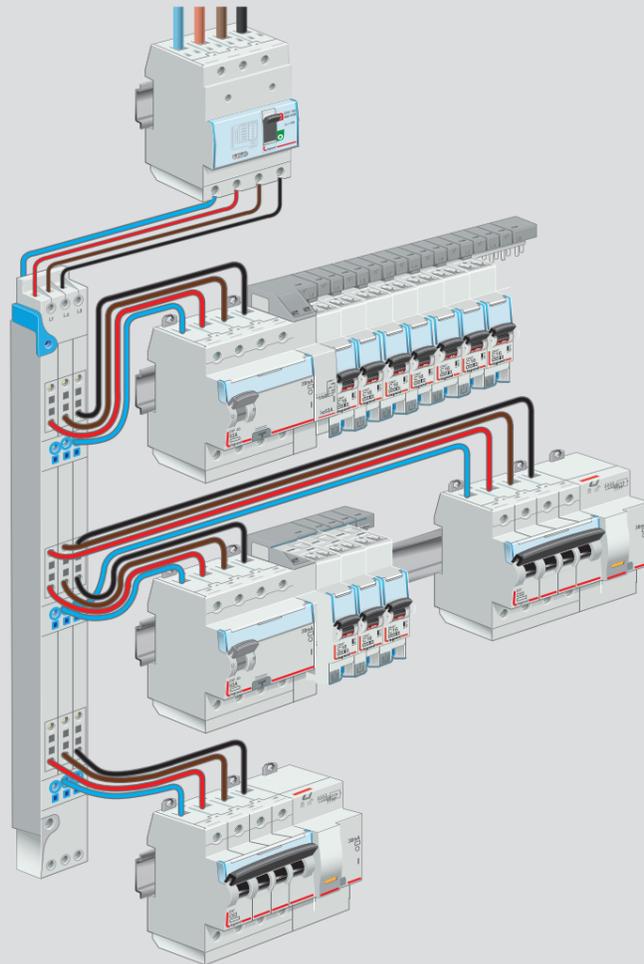
- Capacité des bornes avec et sans embout :
- alimentation : 16 à 35 mm<sup>2</sup> (souple) ou 6 à 50 mm<sup>2</sup> (rigide)
  - départs : 6 à 16 mm<sup>2</sup> (souple ou rigide)
- 4 050 34** Pour coffrets 4 rangées
  - 4 050 34** Hauteur : 506 mm
  - 4 050 35** 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
  - 4 050 35** Pour coffrets 5 rangées
  - 4 050 35** Hauteur : 631 mm
  - 4 050 36** 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
  - 4 050 36** Pour coffrets 6 rangées
  - 4 050 36** Hauteur : 756 mm
  - 4 050 36** 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

## Répartition VX<sup>3</sup>

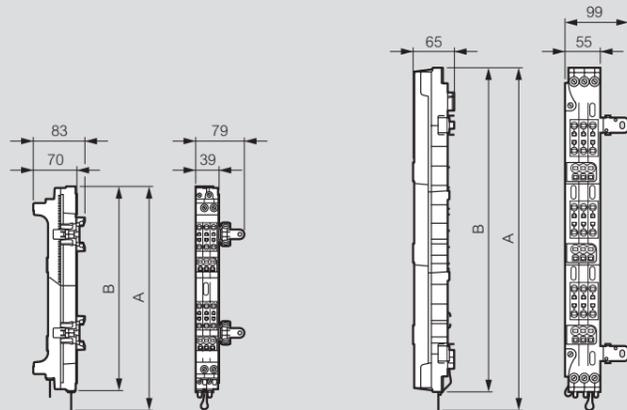
répartiteurs verticaux 63 et 125 A

### Caractéristiques techniques

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~  
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz  
Courant de court-circuit crête admissible (I<sub>pk</sub>) :  
- VX<sup>3</sup> 63 A auto : 20 kA  
- VX<sup>3</sup> 125 A auto : 30 kA  
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~  
Indice de protection : IP XXB



### Dimensions



	4 050 23	4 050 24	4 050 25	4 050 26	4 050 34	4 050 35	4 050 36
A	336	461	586	711	506	631	756
B	324	449	574	699	478	603	728

## Répartition VX<sup>3</sup>

peignes verticaux 63 A



### Réf. Peignes verticaux monophasés 63 A

- Permettent l'alimentation sans repiquage en toute sécurité des interrupteurs et disjoncteurs différentiels monophasés 25, 40 et 63 A et du parafoudre protégé monobloc placés en tête de rangée entraxe 150 mm
- 4 050 03** Pour coffrets 2 rangées
  - 4 050 04** Pour coffrets 3 rangées
  - 4 050 05** Pour coffrets 4 rangées

### Répartition entre 2 rangées

- Cordon de repiquage à connexion automatique**  
**4 049 27** Permet le repiquage entre 2 appareils DX<sup>3</sup> Uni + Neutre à bornes auto  
Cordon 1P+N  
Section 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A

### Cordons de repiquage pour bornes à vis

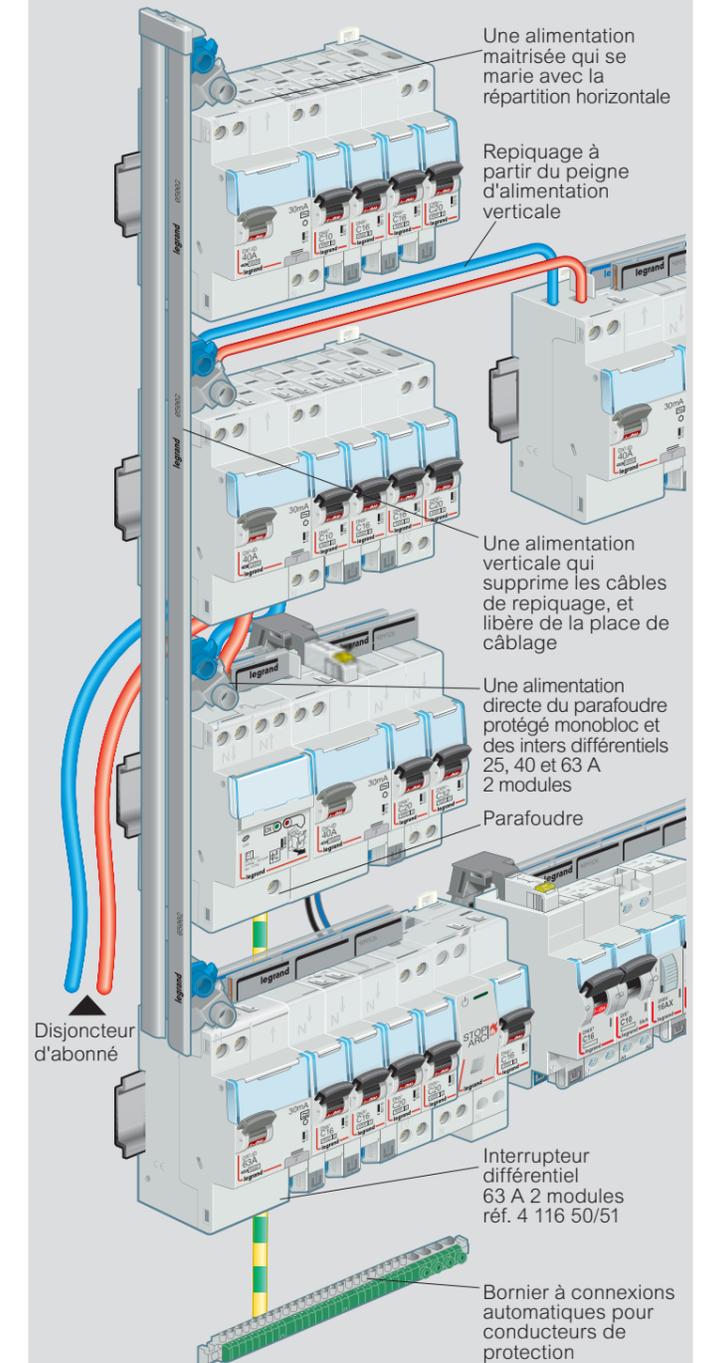
- Longueur 270 mm - section 10 mm<sup>2</sup>
- 4 049 03** Jeu de 2 cordons : 1 phase + 1 neutre
  - 4 049 07** Neutre
  - 4 049 08** Phase

## Répartition VX<sup>3</sup>

peignes verticaux 63 A

### Association alimentation verticale / alimentation horizontale monophasée jusqu'à 63 A

A partir d'un appareil arrivée haut / départ haut avec le peigne d'alimentation et le peigne vertical universel phase + neutre





# Répartition modulaire

de 40 à 250 A

Courant assigné d'emploi (Ie) à 40 °C  
Tension d'isolement (Ui) suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 500 V  
Tension d'impulsion (Uimp) : 8 kV - degré de pollution : 3  
Utilisation en courant continu : sans déclassement  
Auto-extinguible 960 °C sur les supports de parties actives

## Répartiteurs à barreaux étagés

Répartiteur réf.	l <sub>pk</sub> / lcc crête - 60 ms (kA)	l <sub>cw</sub> - 1 s (kA)
4 004 00 à 4 004 03	26	4,5
4 004 04 à 4 004 09		
4 004 10	20	4,5
4 004 11	27	8,4

## Dimensions des connexions et sections de raccordement avec embout Starfix

Répartiteur réf.	I max (A)	Nombre de modules	Connexions par barreau		Raccordement avec embout	
			Nombre	Diamètre (mm)	Sections câble souple (mm <sup>2</sup> )	Embout réfs
4 004 00	40	6	Arrivée	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 à 10	
			10	5,1	0,75 à 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 01	100	4	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			5	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 02	100	6	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 à 16	
4 004 03	125	8	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
4 004 04	40	6	Arrivée	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 à 10	
			10	5,1	0,75 à 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 05	100	4	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			5	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 06	100	6	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 à 16	
4 004 07	100	8	Arrivée <sup>(1)</sup>	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
4 004 08	125	6	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
4 004 09	125	8	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
4 004 10	125	10	Arrivée <sup>(1)</sup>	16	16 à 35	0 376 70/72/71/77
			2	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
4 004 11	160	10	Arrivée <sup>(1)</sup>	35	35 à 70	0 376 77/78
			2	9	10 à 16/25 <sup>(2)</sup>	0 376 69/70/72
			4	7,5	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			8	5,3	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68

1 : arrivée extérieure  
2 : forme spécifique  
3 : 4 embouts 25 mm<sup>2</sup> livrés avec le répartiteur

## Répartiteurs unipolaires associables

Réf.	l <sub>pk</sub> / lcc crête - 60 ms (kA)	l <sub>cw</sub> - 1 s (kA)
0 048 71	35	9,5
0 048 83	27	10
0 048 73	60	18

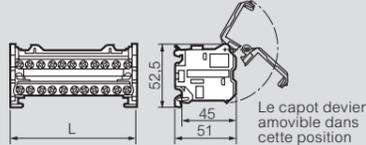
## Répartiteur 250 A (tétrapolaire)

Réf.	l <sub>pk</sub> / lcc crête - 60 ms (kA)	l <sub>cw</sub> - 1 s (kA)
0 048 77	42	14,4

## Dimensions

### Bipolaire 40 - 100 - 125 A

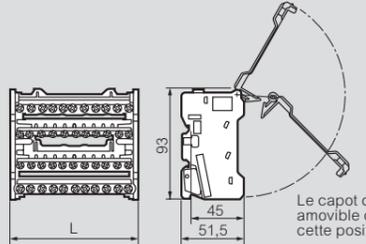
Réf. 4 004 00/01/02/03



Réf.	L (mm)
4 004 00	106
4 004 01	70,5
4 004 02	106
4 004 03	143

### Tétrapolaire 40 - 100 - 125 A

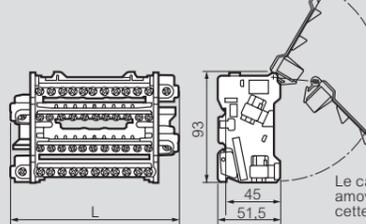
Réf. 4 004 04/05/06/08/09



Réf.	L (mm)
4 004 04	106
4 004 05	70,5
4 004 06	106
4 004 08	106
4 004 09	143

### Tétrapolaire 100 - 125 A

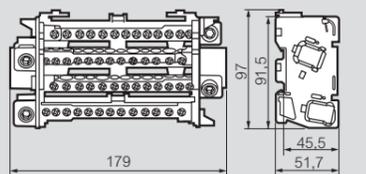
Réf. 4 004 07/10



Réf.	L (mm)
4 004 07	139
4 004 10	176

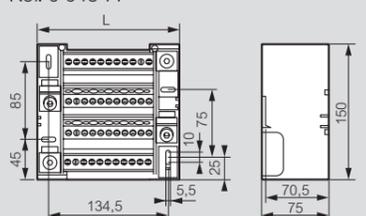
### Tétrapolaire 160 A

Réf. 4 004 11



### Tétrapolaire 250 A

Réf. 0 048 77



# Répartition horizontale 63 A



4 049 46



4 049 54



4 049 06

## Réf. Peignes pour bornes à vis

Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils

### Peignes bipolaires

Réf.	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables
4 049 46 <sup>1</sup>	12 modules	6
4 049 47 <sup>1</sup>	56 modules (1 m)	28

### Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases

Réf.	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables
4 049 48 <sup>1</sup>	12 modules	6
4 049 50 <sup>1</sup>	56 modules (1 m)	28

### Peigne tripolaire

Réf.	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables
4 049 52 <sup>1</sup>	56 modules (1 m)	19

### Peignes tétrapolaires

Réf.	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables
4 049 54 <sup>1</sup>	12 modules	3
4 049 55 <sup>1</sup>	57 modules (1 m)	14

### Borne de raccordement

Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne  
Section de raccordement 6 à 35 mm<sup>2</sup>

4 049 06

### Capots d'extrémités

4 049 71 Pour peignes réf. 4 049 46  
4 049 72 Pour peignes réf. 4 049 47  
4 049 73 Pour peignes réf. 4 049 48/54  
4 049 74 Pour peignes réf. 4 049 50/55  
4 049 76 Pour peignes réf. 4 049 52

### Accessoire de protection des dents

4 049 88 Pour tous peignes  
12 modules découpables

1 : Pré-équipé de protections d'extrémités

# Répartition horizontale 63 A

## Caractéristiques des peignes

Réf.	Type de peigne	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm <sup>2</sup> )	Intensité admissible selon type d'alimentation		
				1 point latéral	1 point central	2 points
Répartition horizontale pour appareils DX <sup>2</sup> à bornes alignées						
4 049 46	Bipolaire	6	10	-	63	90
4 049 47		28	16	-	80	100
4 049 48	Bipolaire équilibré sur 3 phases	6	10	-	63	90
4 049 50		28	16	-	80	100
4 049 52	Tripolaire	19	16	-	80	100
4 049 54	Tétrapolaire	3	10	-	63	90
4 049 55		14	16	-	80	100