

X³ OPTIMISÉ **N**



Sécurité, simplicité
et **gain de temps** garantis

CLIPSER-CONNECTER-TERMINER



Accédez à
l'e-catalogue

LE SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]

X³ OPTIMISÉ **N**

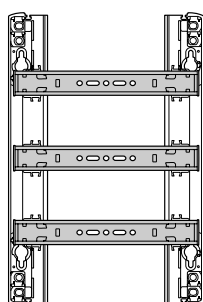
Sécurité, simplicité
et gain de temps garantis



Regarder la vidéo

Créez un tableau d'abonné en toute simplicité

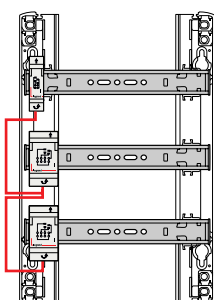
→ SÉLECTIONNEZ
VOTRE TABLEAU



Découvrez toute notre gamme de coffrets de distribution dans notre catalogue résidentiel à partir de la page 492



→ SÉLECTIONNEZ
LE MODULE D'ALIMENTATION
ET LES CONNEXIONS
VERTICALES



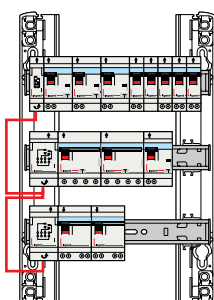
- Module de raccordement (élément de finition) 1 module

N - Module de raccordement 2 modules

- Fils de câblage pré-découpés pour connexion verticale

Voir p.8 et p.15

→ SÉLECTIONNEZ
LES APPAREILS
DE PROTECTION
ET DE COUPE



- Disjoncteur (1PN, 3P, 4P)

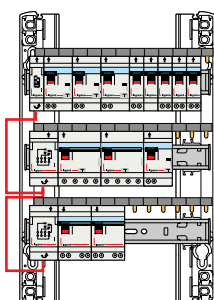
- Disjoncteurs différentiels 2P

N - Disjoncteurs différentiels 4P

- Divers éléments de commande et auxiliaires, inter horaires digitaux, télévariateurs, télérupteurs, etc.

Voir p.9-14

→ SÉLECTIONNEZ
LES PEIGNES



- Peigne HX³ OPTIMISÉ pour la répartition horizontale 6, 12 ou 18 modules

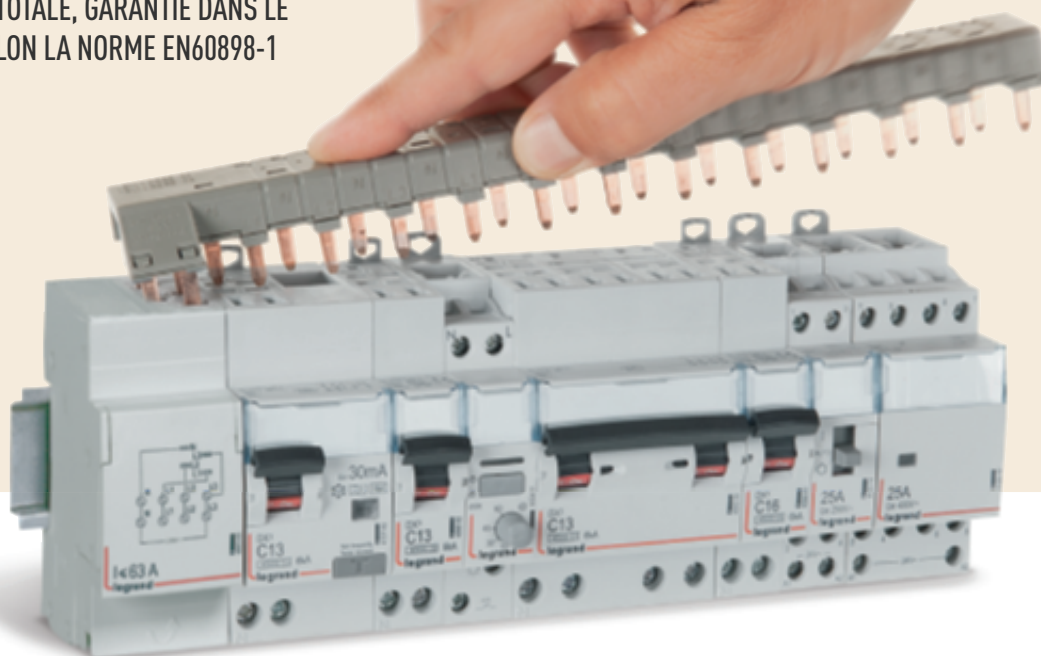
- Accessoires pour peignes HX³ OPTIMISÉ

Voir p.15

Gagnez du temps avec **X³OPTIMISÉ** !
 Assemblez votre tableau en quelques minutes, grâce à un système très modulable et un raccordement par bornes automatiques.

Pour un tableau électrique composé d'un coffret Legrand et de produits **X³OPTIMISÉ**, c'est Legrand qui se porte garant de la sécurité de l'installation.

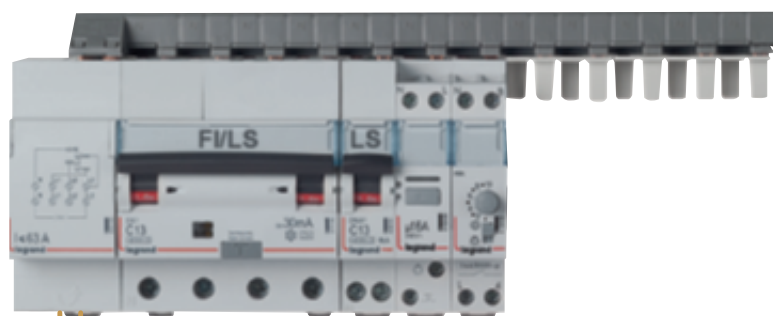
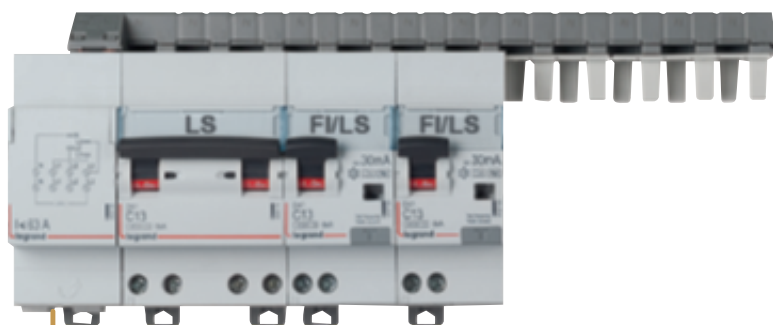
SÛR : LA CONNEXION EST D'UNE FIABILITÉ TOTALE, GARANTIE DANS LE TEMPS SELON LA NORME EN60898-1



Une solution simple et rapide : Le module de raccordement



- Raccordement direct depuis l'alimentation du tableau électrique
- Alimente la rangée grâce au peigne de répartition horizontale
- Permet également d'alimenter les rangées supérieures et inférieures
- Fils prédécoupés pour l'interconnexion entre les modules de raccordement



Faisceau de câbles Alimentation

Pas de bornier de raccordement nécessaire à l'entrée du tableau électrique

Une solution sûre et efficace :

Le disjoncteur différentiel 4 pôles



→ Maintenant disponible en **version optimisée** avec bornes automatiques pour le système X³ OPTIMISÉ

→ Le **FI/LS** facilite le travail de l'installateur lorsque l'espace est limité

→ Quatre pôles surveillés et **protégés en électromagnétique et thermique**. Dans ce cas, le conducteur de neutre est en même temps coupé, assurant un maximum en sécurité

→ Une **gamme complète** de 10 A à 32 A

→ Disponible à l'unité ou en Best-Price-Pack «Gagnez en sécurité », "**Achetez 5 - payez 4**"

DRIVIA TMC c'est...
... gain de temps au câblage
et fiabilité garantis

Concevez votre tableau

1-2-3 en **quelques minutes**

■ Choix du coffret

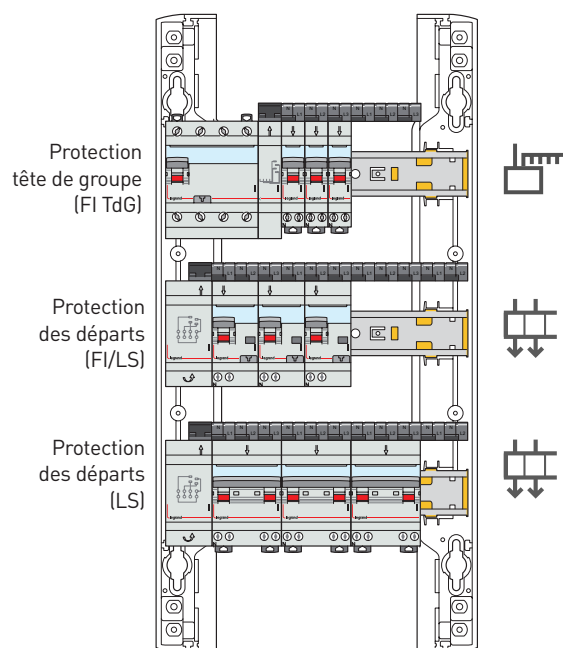
- Pré-équipés et pré-câblés

■ Choix des appareils X³ OPTIMISÉ

- Composez vos coffrets selon vos besoins








■ Le coffret est prêt à poser




- Vous n'avez plus qu'à l'installer. Grâce à la connexion automatique, plus besoin de vérification sur le serrage.



LS-DX³OPTIMISÉ




tableau d'aide au choix


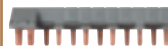
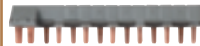
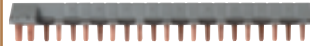
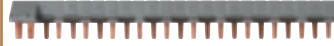





| | | | ALIMENTATION VERTICALE DX ³ OPTIMISÉ | |
|-----------------------------------|---|--------------------|---|--|
| | | | MODULES D'ALIMENTATION | ACCESSOIRES |
| Module d'alimentation 4P/63A |  | 1 module | 4062 98 806 998 581 | |
| Module d'alimentation 2 x 4P/63 A |  | 2 modules | 4063 08  805 997 201 | |
| Fils pré-découpés 25 A 3P+N |  | 6 mm ² | | 4063 08CH6  805 998 011 |
| Fils pré-découpés 40 A 3P+N | | 10 mm ² | 4063 08CH10  805 998 021 | |
| Fils pré-découpés 3P+N | | 16 mm ² | 4063 08CH16  805 998 031 | |

| | | | DISJONCTEURS DX ³ OPTIMISÉ | | | | | | |
|----------|---|------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | 4500 A/6kA | | | 6000 A/10kA | | | 10000 A/16kA |
| | | | 1PN 1 mod. | 3P 3 mod. | 4P 3 mod. | 1PN 1 mod. | 3P 3 mod. | 4P 3 mod. | 1PN 1Mod. |
| Courbe B |  | Vis | | | | 4074 54 806 018 101 | | | |
| | | Vis | | | | 4074 60 806 029 101 | | | |
| | | Vis | | | | 4074 55 806 019 101 | | | |
| | | Vis | | | | 4074 56 806 020 101 | | | |
| Courbe C |  | Vis | | | | 4076 92 806 110 101 | | | |
| | | Vis | | | | 4076 93 806 112 101 | | | 4091 45 806 112 151 |
| | | Vis | | | | 4076 94 806 114 101 | | | |
| | | Vis | | | | 4076 95 806 115 101 | | | |
| | | Vis | 4068 65 805 116 001 | 4068 88 805 176 001 | 4069 06 805 176 301 | 4076 96 806 116 101 | | 4079 05 806 176 381 | 4091 48 806 116 151 |
| | | Vis | | | | 4076 97 806 117 101 | | | |
| | | Vis | 4068 67 805 118 001 | 4068 90 805 178 001 | 4069 08 805 178 301 | 4076 98 806 118 101 | | 4079 06 806 178 381 | 4091 50 806 118 151 |
| | | Vis | 4068 68 805 129 001 | 4068 91 805 189 001 | 4069 09 805 189 301 | 4076 99 806 129 101 | | 4079 25 806 189 381 | 4091 51 806 129 151 |
| | | Vis | 4068 69 805 119 001 | 4068 92 805 179 001 | 4069 10 805 179 301 | 4077 00 806 119 101 | | 4079 07 806 179 381 | 4091 52 806 119 151 |
| | | Vis | 4068 70 805 120 001 | 4068 93 805 180 001 | 4069 11 805 180 301 | 4077 01 806 120 101 | | 4079 08 806 180 381 | 4091 53 806 120 151 |
| | | Vis | 4068 71 805 121 001 | 4068 94 805 181 001 | 4069 12 805 181 301 | 4077 02 806 121 101 | | 4079 09 806 181 381 | |
| | | Vis | 4068 72 805 122 001 | 4068 95 805 182 001 | 4069 13 805 182 301 | 4077 03 806 122 101 | | 4079 10 806 182 381 | |
| Vis | | | | 4077 04 806 123 101 | | | | | |
| Courbe C |  | Auto | 4068 79 805 116 041 | 4068 97 805 176 041 | 4069 15 805 176 341 | 4077 10 806 116 141 | 4078 43 806 176 041 | 4079 12 806 176 341 | |
| | | Auto | 4068 81 805 118 041 | 4068 99 805 178 041 | 4069 17 805 178 341 | 4077 12 806 118 141 | 4078 44 806 178 041 | 4079 13 806 178 341 | |
| | | Auto | 4068 82 805 129 041 | 4069 00 805 189 041 | 4069 18 805 189 341 | 4077 13 806 129 141 | 4078 50 806 189 041 | 4079 19 806 189 341 | |
| | | Auto | 4068 83 805 119 041 | 4069 01 805 179 041 | 4069 19 805 179 341 | 4077 14 806 119 141 | 4078 45 806 179 041 | 4079 14 806 179 341 | |
| | | Auto | 4068 84 805 120 041 | 4069 02 805 180 041 | 4069 20 805 180 341 | 4077 15 806 120 141 | 4078 46 806 180 041 | 4079 15 806 180 341 | |
| | | Auto | 4068 85 805 121 041 | 4069 03 805 181 041 | 4069 21 805 181 341 | 4077 16 806 121 141 | 4078 47 806 181 041 | 4079 16 806 181 341 | |
| | | Auto | 4068 86 805 122 041 | 4069 04 805 182 041 | 4069 22 805 182 341 | 4077 17 806 122 141 | 4078 48 806 182 041 | 4079 17 806 182 341 | |

FI/LS DX³ et peigne HX³OPTIMISÉ

tableau d'aide au choix

| | | | DÉRIVATION DX ³ OPTIMISÉ FI/LS ET FI | | | | |
|---|------|------|---|----------------------------------|--|---|------------------|
| | | | Type: A-Hpi, 30 mA, 2P 4500 A/6 kA | | Type: A-Hpi, 30 mA, 6000 A/10 kA | Type: A, 30 mA, 6000 A/10 kA | |
| | | | 2P | Best price packs | 2P | 4P | Best price packs |
| Courbe C  | Vis | 6 A | | | 4108 53 805 146 261 | | |
| | | 10 A | 4107 52 804 148 261 | | 4108 54 805 148 261 | | |
| | | 13 A | 4107 48 804 159 261 | | 4108 51 805 159 261 | | |
| | | 16 A | 4107 53 804 149 261 | | 4108 55 805 149 261 | | |
| | | 20 A | 4107 54 804 150 261 | | 4108 56 805 150 261 | | |
| | | 25 A | 4107 55 804 151 261 | | 4108 57 805 151 261 | | |
| | | 32 A | 4107 56 804 152 261 | | 4108 58 805 152 261 | | |
| Courbe C  | Auto | 10 A | 4107 60 804 148 361 | | 4108 70 805 148 361 | | |
| | | 13 A | 4107 49 804 159 361 | 4107 49BP3 805 159 371 | 4108 68 805 159 361 | | |
| | | 16 A | 4107 61 804 149 361 | 4107 61BP3 805 149 371 | 4108 71 805 149 361 | | |
| | | 20 A | 4107 62 804 150 361 | 4107 62BP3 805 150 361 | 4108 72 805 150 361 | | |
| | | 25 A | 4107 63 804 151 361 | 4107 63BP3 805 151 361 | 4108 73 805 151 361 | | |
| | | 32 A | 4107 64 804 152 361 | 4107 64BP3 805 152 361 | 4108 74 805 152 361 | | |
| Courbe C  | Auto | 10 A | | | 4111 93 805 148 461 N | | |
| | | 13 A | | | 4111 94 805 159 461 N | 4111 94BP3 805 159 561 N | |
| | | 16 A | | | 4111 95 805 149 461 N | 4111 95BP3 805 149 561 N | |
| | | 20 A | | | 4112 12 805 150 461 N | 4112 12BP3 806 180 101 N | |
| | | 25 A | | | 4112 13 805 151 461 N | 4112 13BP3 806 181 101 N | |
| | | 32 A | | | 4112 14 805 152 461 N | 4112 14BP3 806 182 101 N | |

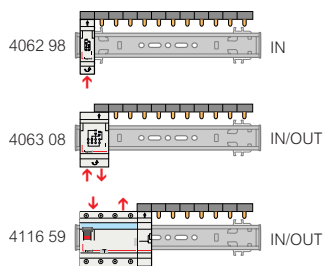
| | | | RÉPARTITION HORIZONTALE X ³ OPTIMISÉ | |
|---|---------|---|--|--|
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 4 mod. | 4052 00-4 806 999 501 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 5 mod. | 4052 00-5 806 999 511 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 6 mod. | 4052 00 806 999 101 |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 10 mod. | 4052 01-10 806 999 521 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 11 mod. | 4052 01-11 806 999 531 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 12 mod. | 4052 01 806 999 111 |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 16 mod. | 4052 02-16 806 999 541 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 17 mod. | 4052 02-17 806 999 551 N |  | |
| Peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P/63A | 18 mod. | 4052 02 806 999 121 |  | |
| Protection des dents pour peigne HX ³ OPTIMISÉ | 3 mod. | 4052 15 806 999 951 |  | |

 Best-Price-Pack p. 12-13



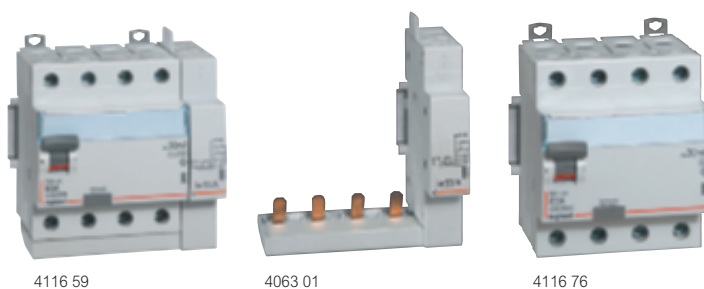
Module d'alimentation 4P HX³OPTIMISÉ

protection des départs par LS ou FI/LS



Module de raccordement TdG HX³OPTIMISÉ

protection tête de groupe par FI



Caractéristiques techniques p. 17

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: bas
Départ: haut

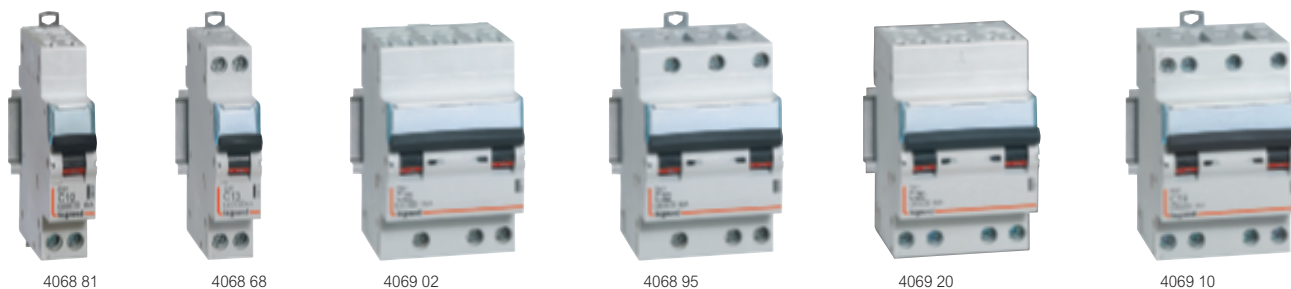
| Emb. | Réf. | Module d'alimentation HX ³ OPTIMISÉ | Nbre de modules |
|------|---|--|-----------------|
| 1 | Vis/auto 4062 98 806 998 581 | 1 x 4 pôles Section de raccordement 6...16 mm ² | 1 |
| 1 | 4063 08 805 997 201 | 2 x 4 pôles Section de raccordement 6...16 mm ² Permet également d'alimenter les rangées supérieures et inférieures | 2 |

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: bas
Départ: haut

| Emb. | Réf. | Module de raccordement TdG HX ³ OPTIMISÉ | Nbre de modules |
|--|---|---|-----------------|
| 1 | Vis/auto 4063 01 806 997 051 | Interrupteurs différentiels Tête de Groupe 4P par peigne HX ³ OPTIMISÉ 4P Connexion directe sans besoin de bornes de raccordement supplémentaires Alimentation par le haut Module de raccordement vide Module de raccordement vide, à équiper d'un FI X ³ Standard | 4+1 |
| 1 | 4116 58 531 132 200 | Module de raccordement pré-équipé Module de raccordement équipé avec FI 3LN, 40 A/30 mA, Type A-Hpi | 5 |
| 1 | 4116 59 531 142 200 | Module de raccordement équipé avec FI 3LN, 63 A/30 mA, Type A-Hpi | 5 |
| Interrupteur différentiel DX³ standard TdG Seulement avec module d'alimentation 4063 01 | | | |
| Tétrapolaires (4P) Type A - Neutre à gauche | | | |
| 1 | Vis 4116 74 531 122 000 | In (A) 25 Sensibilité 30 mA | 4 |
| 1 | 4116 75 531 132 000 | 40 30 mA | 4 |
| 1 | 4116 76 531 142 000 | 63 30 mA | 4 |
| Tétrapolaires (4P) Type A - Hpi - Neutre à gauche | | | |
| 1 | 4116 94 531 122 100 | 25 30 mA | 4 |
| 1 | 4116 95 531 132 100 | 40 30 mA | 4 |
| 1 | 4116 96 531 142 100 | 63 30 mA | 4 |
| Tétrapolaires (4P) Type A - Neutre à gauche | | | |
| 1 | 4116 84 531 126 000 | 25 300 mA | 4 |
| 1 | 4116 85 531 136 000 | 40 300 mA | 4 |
| 1 | 4116 86 531 146 000 | 63 300 mA | 4 |

LS-DX³OPTIMISÉ **4500** – 6 kA

courbe C



4068 81

4068 68

4069 02

4068 95

4069 20

4069 10

Caractéristiques techniques p. 16

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (I_{cn}): 4500A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (I_{cu}): 6kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P, 4P)

| Emb. | Réf. | | Unipolaires (1PN) | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
| 1 | 4068 79 805 116 041 | 4068 65 805 116 001 | 6 | C | 1 |
| 1 | 4068 81 805 118 041 | 4068 67 805 118 001 | 10 | C | 1 |
| 1 | 4068 82 805 129 041 | 4068 68 805 129 001 | 13 | C | 1 |
| 1 | 4068 83 805 119 041 | 4068 69 805 119 001 | 16 | C | 1 |
| 1 | 4068 84 805 120 041 | 4068 70 805 120 001 | 20 | C | 1 |
| 1 | 4068 85 805 121 041 | 4068 71 805 121 001 | 25 | C | 1 |
| 1 | 4068 86 805 122 041 | 4068 72 805 122 001 | 32 | C | 1 |

**Neutre à gauche
déclenchement du neutre
avec la phase**



| Emb. | Réf. | | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | | | |
| 1 | 4068 97 805 176 041 | 4068 88 805 176 001 | 6 | C | 3 |
| 1 | 4068 99 805 178 041 | 4068 90 805 178 001 | 10 | C | 3 |
| 1 | 4069 00 805 189 041 | 4068 91 805 189 001 | 13 | C | 3 |
| 1 | 4069 01 805 179 041 | 4068 92 805 179 001 | 16 | C | 3 |
| 1 | 4069 02 805 180 041 | 4068 93 805 180 001 | 20 | C | 3 |
| 1 | 4069 03 805 181 041 | 4068 94 805 181 001 | 25 | C | 3 |
| 1 | 4069 04 805 182 041 | 4068 95 805 182 001 | 32 | C | 3 |

Tripolaires (3P)



| Emb. | Réf. | | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | | | |
| 1 | 4069 15 805 176 341 | 4069 06 805 176 301 | 6 | C | 3 |
| 1 | 4069 17 805 178 341 | 4069 08 805 178 301 | 10 | C | 3 |
| 1 | 4069 18 805 189 341 | 4069 09 805 189 301 | 13 | C | 3 |
| 1 | 4069 19 805 179 341 | 4069 10 805 179 301 | 16 | C | 3 |
| 1 | 4069 20 805 180 341 | 4069 11 805 180 301 | 20 | C | 3 |
| 1 | 4069 21 805 181 341 | 4069 12 805 181 301 | 25 | C | 3 |
| 1 | 4069 22 805 182 341 | 4069 13 805 182 301 | 32 | C | 3 |

**Tétrapolaires (4P)
Neutre à gauche
Neutre protégé**



Accessoires DX³ p. 15
Peignes d'alimentation
HX³OPTIMISÉ p. 15



LS-DX³OPTIMISÉ **6000** – 10 kA

courbe B



4074 56

Caractéristiques techniques p. 16

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

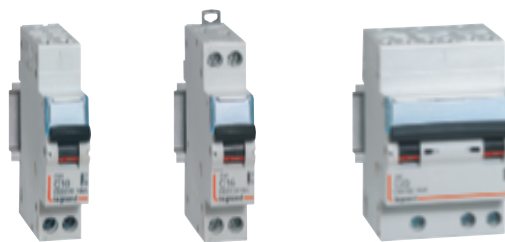
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)

| Emb. | Réf. | Unipolaires (1PN) Neutre à gauche déclenchement du neutre avec la phase | | |
|------|-------------------------------|---|--------|-----------------|
| | Vis/vis | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
| 1 | 4074 54 806 018 101 | 10 | B | 1 |
| 1 | 4074 60 806 029 101 | 13 | B | 1 |
| 1 | 4074 55 806 019 101 | 16 | B | 1 |
| 1 | 4074 56 806 020 101 | 20 | B | 1 |



LS-DX³OPTIMISÉ **6000** – 10 kA

courbe C



4077 12

4077 00

4078 46

Caractéristiques techniques p. 16

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P)

| Emb. | Réf. | Unipolaires (1PN) Neutre à gauche déclenchement du neutre avec la phase | | | |
|------|-------------------------------|--|--------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
| 1 | | 4076 92 806 110 101 | 1 | C | 1 |
| 1 | | 4076 93 806 112 101 | 2 | C | 1 |
| 1 | | 4076 94 806 114 101 | 3 | C | 1 |
| 1 | | 4076 95 806 115 101 | 4 | C | 1 |
| 1 | 4077 10 806 116 141 | 4076 96 806 116 101 | 6 | C | 1 |
| 1 | | 4076 97 806 117 101 | 8 | C | 1 |
| 1 | 4077 12 806 118 141 | 4076 98 806 118 101 | 10 | C | 1 |
| 1 | 4077 13 806 129 141 | 4076 99 806 129 101 | 13 | C | 1 |
| 1 | 4077 14 806 119 141 | 4077 00 806 119 101 | 16 | C | 1 |
| 1 | 4077 15 806 120 141 | 4077 01 806 120 101 | 20 | C | 1 |
| 1 | 4077 16 806 121 141 | 4077 02 806 121 101 | 25 | C | 1 |
| 1 | 4077 17 806 122 141 | 4077 03 806 122 101 | 32 | C | 1 |
| 1 | | 4077 04 806 123 101 | 40 | C | 1 |



Accessoires DX³ p. 15
Peignes d'alimentation
HX³OPTIMISÉ p. 15



| Emb. | Réf. | Tripolaires (3P) | | |
|------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
| 1 | 4078 43 806 176 041 | 6 | C | 3 |
| 1 | 4078 44 806 178 041 | 10 | C | 3 |
| 1 | 4078 50 806 189 041 | 13 | C | 3 |
| 1 | 4078 45 806 179 041 | 16 | C | 3 |
| 1 | 4078 46 806 180 041 | 20 | C | 3 |
| 1 | 4078 47 806 181 041 | 25 | C | 3 |
| 1 | 4078 48 806 182 041 | 32 | C | 3 |



LS-DX³OPTIMISÉ **6000** – 10 kA

courbe C



4079 12



4079 07

Caractéristiques techniques p. 16

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P, 4P)

LS-DX³OPTIMISÉ **10000** – 16 kA

courbe C



4091 50

Caractéristiques techniques p. 16

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 10000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 16kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)

| Emb. | Réf. | | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
|------|----------------|----------------|--------|--------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | | | |
| 1 | 4079 12 | 4079 05 | 6 | C | 3 |
| | 806 176 341 | 806 176 381 | | | |
| 1 | 4079 13 | 4079 06 | 10 | C | 3 |
| | 806 178 341 | 806 178 381 | | | |
| 1 | 4079 19 | 4079 25 | 13 | C | 3 |
| | 806 189 341 | 806 189 381 | | | |
| 1 | 4079 14 | 4079 07 | 16 | C | 3 |
| | 806 179 341 | 806 179 381 | | | |
| 1 | 4079 15 | 4079 08 | 20 | C | 3 |
| | 806 180 341 | 806 180 381 | | | |
| 1 | 4079 16 | 4079 09 | 25 | C | 3 |
| | 806 181 341 | 806 181 381 | | | |
| 1 | 4079 17 | 4079 10 | 32 | C | 3 |
| | 806 182 341 | 806 182 381 | | | |

Tétrapolaires (4P)

Neutre à gauche
Neutre protégé



Nbre de modules

| Emb. | Réf. | In (A) | Courbe | Nbre de modules |
|------|----------------|--------|--------|-----------------|
| | | | | |
| 1 | 4091 45 | 2 | C | 1 |
| | 806 112 151 | | | |
| 1 | 4091 48 | 6 | C | 1 |
| | 806 116 151 | | | |
| 1 | 4091 50 | 10 | C | 1 |
| | 806 118 151 | | | |
| 1 | 4091 51 | 13 | C | 1 |
| | 806 129 151 | | | |
| 1 | 4091 52 | 16 | C | 1 |
| | 806 119 151 | | | |
| 1 | 4091 53 | 20 | C | 1 |
| | 806 120 151 | | | |

Unipolaires (1PN)

Neutre à gauche
déclenchement du neutre avec la phase

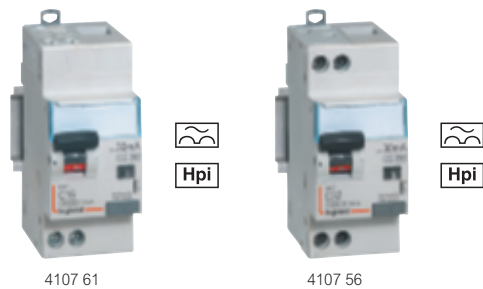


Accessoires DX³ p. 15
Peignes d'alimentation
HX³OPTIMISÉ p. 15



FI/LS-DX³OPTIMISÉ **4500** – 6 kA

courbe C



4107 61

4107 56



4107 61BP3

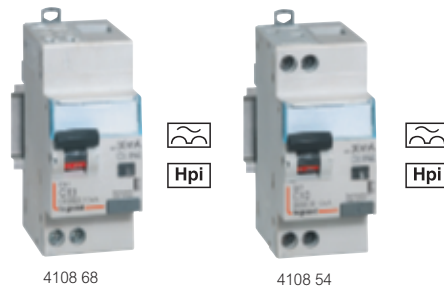
Caractéristiques techniques p. 16

Peignage HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 4500A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 6kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo...)

FI/LS-DX³OPTIMISÉ **6000** – 10 kA

courbe C



4108 68

4108 54

Caractéristiques techniques p. 16

Peignage HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo...)

| Emb. | Réf. | | Bipolaires (1PN) type A-Hpi Neutre à gauche | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--|--------|-------------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | In (A) | Courbe | Sensibilité | Nbre de modules |
| 1 | 4107 60 804 148 361 | 4107 52 804 148 261 | 10 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 49 804 159 361 | 4107 48 804 159 261 | 13 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 61 804 149 361 | 4107 53 804 149 261 | 16 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 62 804 150 361 | 4107 54 804 150 261 | 20 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 63 804 151 361 | 4107 55 804 151 261 | 25 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 64 804 152 361 | 4107 56 804 152 261 | 32 | C | 30 mA | 2 |

| Best-Price-Pack | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------|--------|-------------|-----------------|
| Pack de 5 disjoncteurs différentiels 2P identiques type A-Hpi Lot économique : achetez 5, payez 4 | | | | | | |
| Emb. | Réf. | | Bipolaires 250 Vac | | | |
| | Auto/vis | | In (A) | Courbe | Sensibilité | Nbre de modules |
| 1 | 4107 49BP3 805 159 371 | | 13 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 61BP3 805 149 371 | | 16 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 62BP3 | | 20 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 63BP3 | | 25 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4107 64BP3 | | 32 | C | 30 mA | 2 |

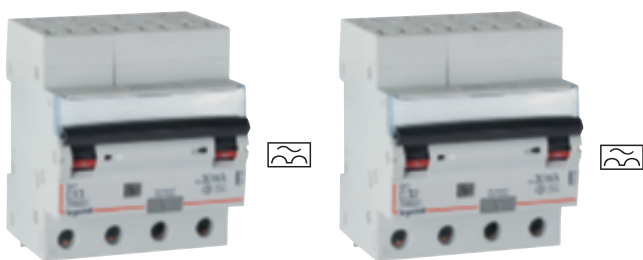
| Emb. | Réf. | | Bipolaires (1PN) type A-Hpi Neutre à gauche | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--|--------|-------------|-----------------|
| | Auto/vis | Vis/vis | In (A) | Courbe | Sensibilité | Nbre de modules |
| 1 | | 4108 53 805 146 261 | 6 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 70 805 148 361 | 4108 54 805 148 261 | 10 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 68 805 159 361 | 4108 51 805 159 261 | 13 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 71 805 149 361 | 4108 55 805 149 261 | 16 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 72 805 150 361 | 4108 56 805 150 261 | 20 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 73 805 151 361 | 4108 57 805 151 261 | 25 | C | 30 mA | 2 |
| 1 | 4108 74 805 152 361 | 4108 58 805 152 261 | 32 | C | 30 mA | 2 |

Accessoires DX³ p. 15
Peignes d'alimentation
HX³OPTIMISÉ p. 15



FI/LS-DX³OPTIMISÉ 6000 – 10 kA

courbe C



4111 94

4112 14



4112 12BP3

Répartition HX³OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

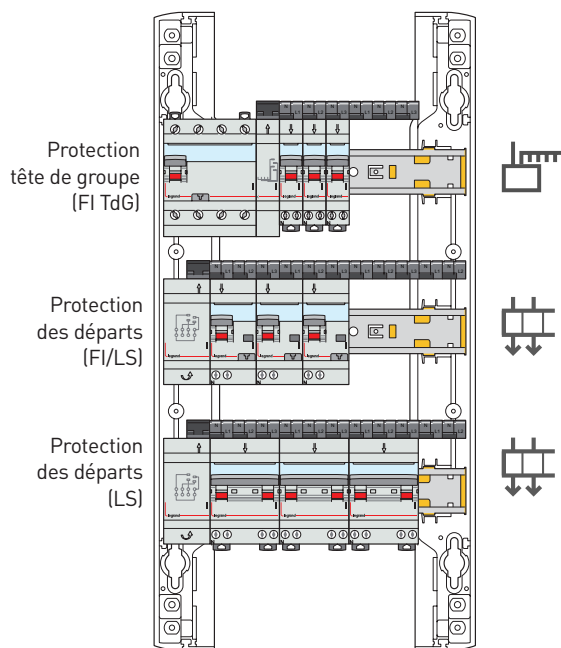
Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (4P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue
(sensibles à tous les courants)

| Emb. | Réf. | Tétrapolaire (4P) type A | | | |
|------|----------------------------------|---|--------|-------------|-----------------|
| | | Neutre à gauche Neutre protégé | | | |
| | Auto/vis | In (A) | Courbe | Sensibilité | Nbre de modules |
| 1 | 4111 93 805 148 461 | 10 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4111 94 805 159 461 | 13 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4111 95 805 149 461 | 16 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 12 805 150 461 | 20 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 13 805 151 461 | 25 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 14 805 152 461 | 32 | C | 30 mA | 4 |
| | | Best-Price-Pack | | | |
| | Auto/vis | Pack de 5 disjoncteurs différentiels 4P identiques Lot économique : achetez 5, payez 4 | | | |
| 1 | 4111 94BP3 805 159 561 | 13 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4111 95BP3 805 149 561 | 16 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 12BP3 806 180 101 | 20 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 13BP3 806 181 101 | 25 | C | 30 mA | 4 |
| 1 | 4112 14BP3 806 182 101 | 32 | C | 30 mA | 4 |

DRIVIA TMC c'est...
... gain de temps au câblage
et fiabilité garantis

Concevez votre tableau 1-2-3 en quelques minutes

- **Choix du coffret**
- Pré-équipés et pré-câblés
- **Choix des appareils X³OPTIMISÉ**
- Composez vos coffrets selon vos besoins
- **Le coffret est prêt à poser**
- Vous n'avez plus qu'à l'installer. Grâce à la connexion automatique, plus besoin de vérification sur le serrage.



Télerupteurs CX³, minuteries électroniques CX³ et contacteurs CX³ domestiques

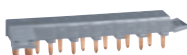


| Emb. | Réf. | Télerupteur silencieux | | | |
|------|-----------------------------------|---|------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | 4124 00 534 107 100 | Unipolaire 16 A - 250 Vac Tension du courant de commande (AC) 230 V | Raccordement | Type de contact 1 NO | Nbre de modules 1 |
| 1 | 4124 01 534 107 200 | Télerupteur silencieux temporisé (5 à 60 mn) Unipolaire 16 A - 250 Vac Tension du courant de commande (AC) 230 V | Raccordement | Type de contact 1 NO | Nbre de modules 1 |
| 1 | 4126 02 533 007 601 | Minuterie Recyclable 230 VAC, 50/60 Hz Temporisation réglable de 0,5 à 10 min Contact marche forcée manuelle Sortie 16 A, 250 VAC, cos Φ = 1 3680 W incandescence 2000 W halogène, 230 VAC 1000 VA fluo compensé série 120 VA fluo compensé parallèle 14 µF 1000 VA fluocompact 1000 W lampe à économie d'énergie Particulièrement adaptée pour les lampes fluo compactes à économie d'énergie | | | Nbre de modules 1 |
| 1 | 4125 00 507 160 230 | Contacteurs silencieux avec commande manuelle pour tarif heures creuses Bobine 230 Vac Contacteurs à marche forcée avec retour automatique Bipolaires 250 Vac I max 25 A | Raccordement | Type de contact 1NF + 1NO | Nbre de modules 1 |
| 1 | 4125 01 507 162 230 | 25 A | Raccordement | Type de contact 2 NO | Nbre de modules 1 |
| 1 | 4125 35 507 164 214 | Tétrapolaire sans commande manuelle 250 Vac 25 A | Raccordement | Type de contact 4 NO | Nbre de modules 2 |

| Emb. | Réf. | AlphaRex ³ | | | | |
|------|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 4126 31 533 125 300 | AlphaRex³ D21, 1 canal 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A ~ cos Φ = 1 56 programmes Commutation minimale 1 s | | | Nbre de modules 1 | |
| 1 | 4126 41 533 125 400 | AlphaRex³ D22, 2 canaux 230 V, 50/60 Hz 2 contacts inverseurs 250 V/50 Hz, 16 A ~ cos Φ = 1 56 programmes (28 par canal) Commutation minimale 1 s | | | Nbre de modules 1 | |
| 1 | 0036 59 348 002 004 | Télévariateurs standards Pour sources incandescentes Puissance mini : 60 W - maxi : 600 W Commande locale et à distance pour variation de l'éclairage d'une source lumineuse et variation par boutons-poussoirs simples non lumineux | | | Nbre de modules 2 | |
| 1 | 4130 93 960 016 601 | Transformateurs pour sonneries △ Conformes à la norme EN 61558-2-8 Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP, Coefficient de température positive) en cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service | Tension au secondaire (V) 24-12 | Intensité (A) 1-1,5 | Puissance (VA) 24-18 | Nbre de modules 4 |

Peignes HX³OPTIMISÉ

répartition horizontale



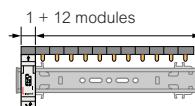
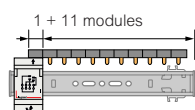
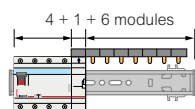
4052 00



4052 01-11



4052 01



Peigne :
Connexion horizontale

| Emb. | Réf. | Peignes HX ³ OPTIMISÉ | Nbre de modules |
|---|----------------------------------|--|-----------------|
| 1 | 4052 00 806 999 101 | Avec raccordement par bornes automatiques et sans outils Au nombre de modules DIN vient s'ajouter toujours 1 module d'alimentation Universel Convient pour toutes les configurations raccourcissement possible | 6 |
| 1 | 4052 01 806 999 111 | Longueur (1)+ 12 modules | 12 |
| 1 | 4052 02 806 999 121 | Longueur (1)+ 18 modules | 18 |
| Préconfectionné selon votre type d'application | | | |
| 1 | 4052 00-4 806 999 501 | Longueur (1)+ 4 modules | 4 |
| 1 | 4052 00-5 806 999 511 | Longueur (1)+ 5 modules | 5 |
| 1 | 4052 01-10 806 999 521 | Longueur (1)+ 10 modules | 10 |
| 1 | 4052 01-11 806 999 531 | Longueur (1)+ 11 modules | 11 |
| 1 | 4052 02-16 806 999 541 | Longueur (1)+ 16 modules | 16 |
| 1 | 4052 02-17 806 999 551 | Longueur (1)+ 17 modules | 17 |

| Emb. | Réf. | Protection des dents pour peigne HX ³ OPTIMISÉ |
|------|-------------------------------|---|
| 1 | 4052 15 806 999 951 | Pour tous les peignes HX ³ OPTIMISÉ, 3 modules |

| Emb. | Réf. | Accessoires pour l'étiquetage |
|------|-----------------|----------------------------------|
| 1 | 809904M1 | Feuille d'étiquetage 1 module |
| 1 | 809904M5 | Feuille d'étiquetage 1, 5 module |
| 1 | 809904M2 | Feuille d'étiquetage 2 modules |
| 1 | 809904M3 | Feuille d'étiquetage 3 modules |
| 1 | 809904M4 | Feuille d'étiquetage 4 modules |
| 1 | 809904M6 | Feuille d'étiquetage 1-4 modules |

Faisceau de câble HX³OPTIMISÉ

répartition verticale



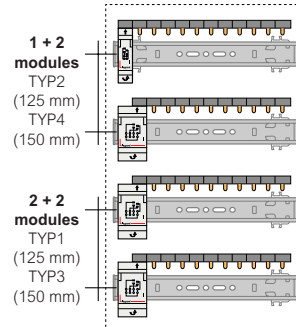
4063 08CH6



4063 08CH10



4063 08CH16



Faisceau de câbles :
Connexion verticale

| Emb. | Réf. | Faisceau de câbles 4 pôles système X ³ OPTIMISÉ |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | 4063 08CH6 805 998 011 | Pour l'interconnexion entre les modules d'alimentation Universel Convient pour toutes les configurations avec des embouts fournis si raccourcissement possible 4 x 6 mm ² , longueur 0.5 m |
| 1 | 4063 08CH10 805 998 021 | 4 x 10 mm ² , longueur 0.5 m |
| 1 | 4063 08CH16 805 998 031 | 4 x 16 mm ² , longueur 0.5 m |
| Distance entre les rails DIN de 125 mm Fils sertis avec des embouts Pour l'interconnexion entre les modules d'alimentation doubles, (2+2 modules) 4 x 6 mm ² | | |
| 1 | 4063 08TYP1 806 998 701 | |
| 1 | 4063 08TYP2 806 998 711 | Pour l'interconnexion entre les modules d'alimentation double et simple, (1+2 modules) 4 x 6 mm ² |
| Distance entre les rails DIN de 150 mm Fils sertis avec des embouts | | |
| 1 | 4063 08TYP3 806 998 721 | Pour l'interconnexion entre les modules d'alimentation doubles, (2+2 modules) 4 x 6 mm ² |
| 1 | 4063 08TYP4 806 998 731 | Pour l'interconnexion entre les modules d'alimentation double et simple, (1+2 modules) 4 x 6 mm ² |

Performances des disjoncteurs et interrupteurs différentiels

Type A - Applications spécifiques : lignes dédiées

Les différentiels type A, détectent les courants résiduels à composante alternative et continue
Utilisés chaque fois que des courants de défauts ne sont pas sinusoïdaux

Type Hpi - Applications spéciales

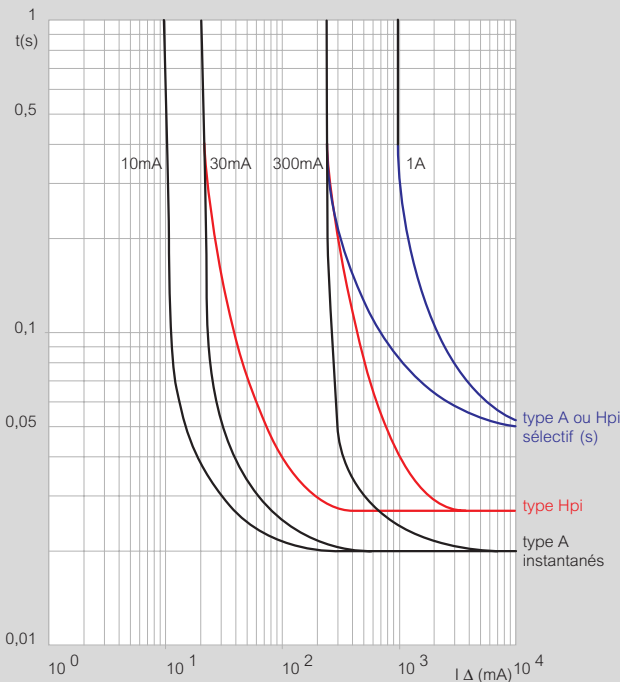
Les différentiels type Hpi, comportent une immunisation complémentaire aux déclenchements intempestifs nettement supérieure au niveau exigé par la norme, détectent les courants résiduels à composante alternative et continue (type A), fonctionnent de -25 °C à +40 °C

- Où la perte d'exploitation est préjudiciable (machines automatisées, instrumentation médicale, ligne congélateur...)
- Sur les lieux où le risque de choc de foudre est élevé
- Sur les sites avec des lignes très perturbées (utilisation des fluo...)
- Sur les sites avec de grandes longueurs de lignes

Type B

Les différentiels type B détectent les défauts à composante alternative et continue et les défauts à courant continu lisse.
Cette caractéristique les destine particulièrement à la protection des personnes contre les contacts directs et indirects dans toutes les installations qui génèrent ou utilisent du courant continu : installations photovoltaïques, ascenseurs, machineries à variation de vitesse, centres d'appel, installations alimentant du matériel médical...

Courbes de déclenchement des différentiels

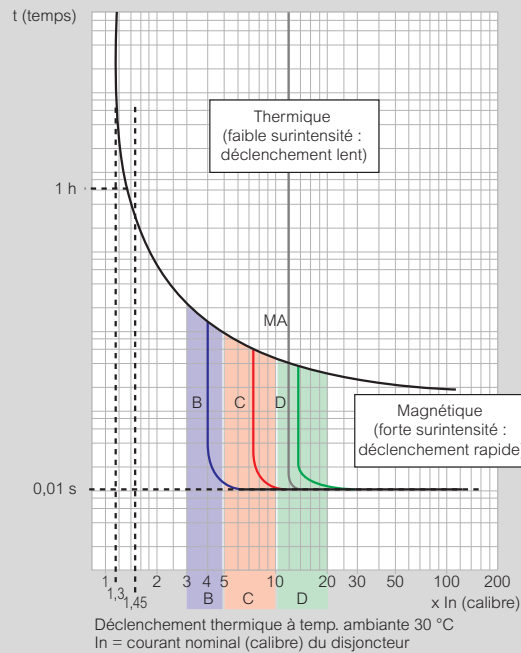


Pouvoir de coupure en cas de court-circuit à la terre et tension d'isolement

| | Disjoncteurs P/N (1 mod.) 230 V~ | | |
|------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | DX ³ 4500 6 kA | DX ³ 6000 10 kA | DX ³ 10000 16 kA |
| Icn1 | 4500 A | 4500 A | 6000 A |
| Ui | 250V | 250V | 250V |

| | Disjoncteurs 1P/2P/3P/4P 230/400 V~ | | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | DX ³ 4500 6 kA | DX ³ 6000 10 kA | DX ³ 10000 16 kA | DX ³ 25 kA | DX ³ 50 kA |
| Icn1 | 6000 A | 10000 A | 16000 A | 25000 A | 50000 A |
| Ui | 500 V | 500 V | 500 V | 500 V | 500 V |

Courbes de déclenchement des disjoncteurs



| Courbes | Seuils magnétique |
|---------|-------------------|
| B | 3 à 5 In |
| C | 5 à 10 In |
| D | 10 à 14 In |
| MA | 12 à 14 In |

Tenue aux courts-circuits des interrupteurs différentiels bi et tétrapolaires (en kA)

| Inter. diff. DX ³ aval | In (A) | DX ³ 4500 6 kA | | DX ³ 6000 10 kA | | Disjoncteur DX ³ amont DX ³ 10000 16 kA | | DX ³ 25 kA 2P à 4P | DX ³ 50 kA 2P à 4P | DPX3 160 diff. ou non diff. | |
|--------------------------------------|----------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| | | P+N (1 mod.) Courbe C | 3P et 4P Courbe C | P+N (1 mod.) Courbe C | 2P à 4P Courbes B, C, D | P+N (1 mod.) Courbe C | 2P à 4P Courbes C, D | | | Courbes C, D | Courbes C, D |
| 2P - 230 V~ | 16 à 100 | ≤ 40 6 kA | ≤ 32 10 kA | ≤ 40 10 kA | ≤ 63 16 kA | ≤ 20 16 kA | ≤ 125 25 kA | ≤ 125 36 kA | ≤ 63 70 kA | 16 à 160 | 16 à 160 |
| 4P - 400 V~ | 25 à 100 | | 6 kA | | 10 kA | | 16 kA | 25 kA | 50 kA | 16 kA | 25 kA |

| Inter. diff. DX ³ aval | In (A) | Cartouche fusible amont type gG | | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | ≤ 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| 2P - 230 V~ | 16 à 100 | 100 kA | 50 kA | 15 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| 4P - 400 V~ | 25 à 100 | 100 kA | 50 kA | 15 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |

LS-DX³

caractéristiques techniques

Répartition horizontale HX³OPTIMISÉ 4P

exemples d'installation, caractéristiques techniques

■ Bornes automatiques

Les bornes automatiques amont reçoivent les dents des peignes cuivre unipolaire ou tête trident (1 dent/borne)
Elles n'acceptent pas les câbles

Section de raccordement des bornes (mm²)

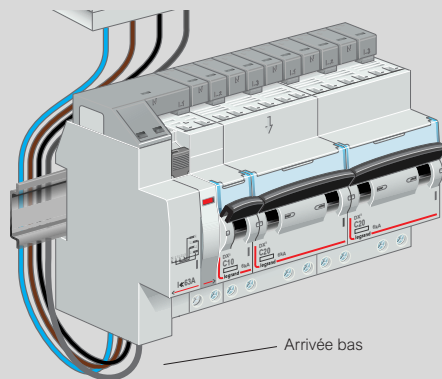
| | rigide | souple |
|---|--------|--------|
| DX ³ Ph + N, différentiel ou non | 16 | 10 |
| DX ³ [4500] - 6 kA | 35 | 25 |
| DX ³ [6000] - 10 kA | | |
| DX ³ [10000] - 16 kA ≤ 63 A et blocs différentiels ≤ 63 A associables | | |
| DX ³ [10000] - 16 kA 80 à 125 A | 70 | 50 |
| DX ³ 25 kA ≥ 32 A (courbe C) ≥ 16 A (courbe D) | 50 | 35 |
| DX ³ 50 kA et blocs différentiels associables | | |
| Auxiliaires | 2,5 | 2,5 |
| Section de raccordement de borne auto DX ³ P + N | 4 | 4 |

■ Cartouches fusibles et disjoncteurs DX³ (en kA)

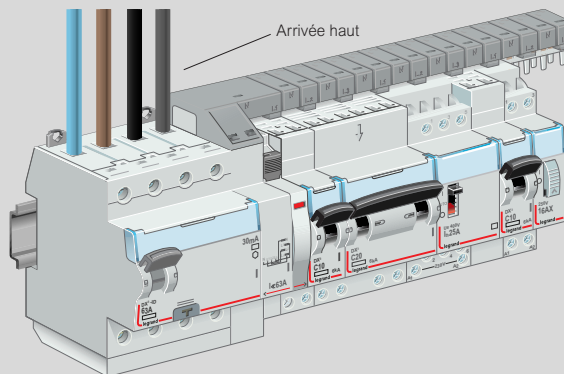
En réseau triphasé (+ N) 400/415 V et 230/240 V selon EN 60947-2
(pour les disjoncteurs P + N 1 module entre Phase et Neutre 230/240 V
d'un réseau Triphasé + Neutre 400/415 V)

| Disjoncteurs aval | | Cartouches fusibles amont Type gG ou aM | | |
|-------------------------------------|------------|--|------------|-------|
| | | 20 à 50 A | 63 à 125 A | 160 A |
| DX ³ [4500] - 6 kA (1PN) | 25 à 40 A | 50 | 25 | 16 |
| DX ³ [6000] - 10 kA | 1 à 40 A | 50 | 25 | 25 |
| DX ³ [10000] - 16 kA | | | | |
| DX ³ [4500] - 6 kA (4P) | ≤ 63 A | 100 | 100 | 40 |
| DX ³ [6000] - 10 kA | ≤ 63 A | 100 | 100 | 40 |
| DX ³ [10000] - 16 kA | ≤ 63 A | 100 | 100 | 40 |
| | 80 à 125 A | - | - | 100 |
| DX ³ 25 kA Courbe C | ≤ 25 A | 100 | 100 | 40 |
| | 32 à 40 A | 100 | 100 | 100 |
| DX ³ 25 kA Courbe D | ≤ 10 A | 100 | 100 | 40 |
| | 16 à 40 A | 100 | 100 | 100 |
| DX ³ 50 kA | 10 à 63 A | 100 | 100 | 100 |

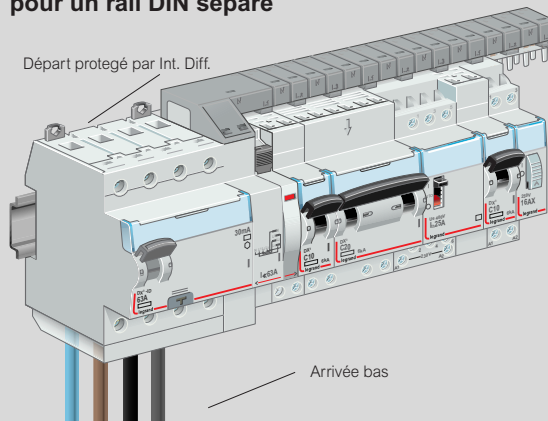
■ Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé et module d'alimentation



■ Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG»



■ Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG» pour un rail DIN séparé



Caractéristiques techniques HX³optimisé

| Réf. | Type de peigne | Longueur | Nbre de modules | Section (mm ²) | Intensité admissible selon type d'alimentation | | |
|----------|----------------|------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------|----------|
| | | | | | 1 point latéral | 1 point central | 2 points |
| 4 049 26 | P/N | 13 modules | 13 | 16 | 63 | 80 | 100 |
| 4 049 37 | | 57 modules | 57 | | | | |
| 4 049 33 | | 57 modules | 37 | | | | |
| 4 052 00 | Tétrapolaire | 6 modules | 6 | 16 | 63 | - | - |
| 4 052 01 | | 12 modules | 12 | 16 | 63 | - | - |
| 4 052 02 | | 18 modules | 18 | 16 | 63 | - | - |
| 4 052 10 | | 24 modules | 24 | 16 | 63 | - | - |

Coffrets et armoires : les solutions **Legrand**

Legrand vous propose une très large gamme de coffrets et armoires. Que ce soit pour une installation tertiaire, résidentielle ou industrielle, vous trouverez toujours une solution adaptée à vos besoins et à vos contraintes.



Découvrez sans plus attendre l'étendue de l'offre sur notre **e-catalogue** :



Les coffrets **apparents**



Les coffrets **cache-bornes**, de 1 à 9 modules. Blancs, classe II.



Les coffrets **Drivia**. Existents en 13 ou 18 modules, avec porte blanche ou transparente. Ils se déclinent en coffrets polyester, multimédia, pré-équipés et gaine technique logement.



Les coffrets **Plexo³**, IP 65. De 2 à 18 modules/rangée, avec porte vitrée



Les coffrets **en aluminium**, avec partie courant fort et partie multimédia



Les coffrets **XL³ 125** (18 modules/rangée), **XL³ 160** (24 modules/rangée), **XL³ 400** (24 modules/rangée) en finition polyester, métal ou métal IP55, **XL³ 800** (24 ou 36 modules/rangée) en version coffret ou armoire, **XL³ 4000** (armoires composables en métal, 24 ou 36 modules) et **XL³ 6300** (armoires composables en métal, largeur utile 1300 mm)



Les coffrets **encastrés**



Ekinoxe. Simples, combinés ou pré-équipés et pré-câblés



XL³ 160. 24 modules/rangée, métal



Drivia. Combiné, 13 modules/rangée ou 18 modules/rangée



Flatwall. Hauteurs 150, 240 et 270 cm



SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

@ www.legrand.ch



LEGRAND (SUISSE) SA
Industriestrasse 3
CH-5242 Birr
☎ : +41 (0)56 464 67 67
Fax : +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

BX3-16FR

