

Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA

courbes C et D - protection des départs



4 067 73

4 067 83

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V \sim - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V \sim
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

3 types de connexion :

- auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe C	
Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10 Permettent la réalisation de tests volants (présence tension)			
Auto/auto	Auto/vis	In (A)	Nbre de modules
4 067 80	4 068 75	1	1
	4 068 76	2	1
	4 068 77	3	1
	4 068 78	4	1
	4 068 79	6	1
	4 068 81	10	1
	4 068 83	16	1
	4 068 84	20	1
4 067 81	4 068 79	6	1
	4 068 81	10	1
4 067 82	4 068 81	10	1
	4 068 83	16	1
4 067 83	4 068 83	16	1
	4 068 84	20	1
4 067 84	4 068 84	20	1
	4 067 85	25	1
	4 067 86	32	1
	4 068 87	40	1
Vis/vis			
4 068 61		1	1
4 067 71		2	1
4 068 63		3	1
4 068 64		4	1
4 067 72		6	1
4 067 73		10	1
4 067 74		16	1
4 067 75		20	1
4 067 76		25	1
4 067 77		32	1
4 068 73		40	1

Réf.		Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe D	
Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10 Adaptés aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation			
Auto/auto	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 08	4 068 01	10	1
4 068 09	4 068 02	16	1
4 068 10	4 068 03	20	1
4 068 11 ¹	4 068 04	25	1
4 068 12 ¹	4 068 05	32	1

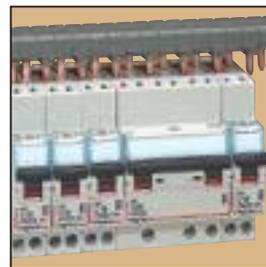
1 : Connexion auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Disjoncteurs DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs



4 068 95



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 400 V \sim
6 kA - EN 60947-2 - 400 V \sim
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

2 types de connexion :

- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Tripolaires 400 V \sim	
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10			
Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 97	4 068 88	6	3
4 068 99	4 068 90	10	3
4 069 01	4 068 92	16	3
4 069 02	4 068 93	20	3
4 069 03	4 068 94	25	3
4 069 04	4 068 95	32	3

Réf.		Tétrapolaires 400 V \sim	
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10			
Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 069 15	4 069 06	6	3
4 069 17	4 069 08	10	3
4 069 19	4 069 10	16	3
4 069 20	4 069 11	20	3
4 069 21	4 069 12	25	3
4 069 22	4 069 13	32	3

Disjoncteurs courant continu
p. 534

Installations photovoltaïques
p. 80



Peignes HX³ pour répartition optimisée
p. 464



Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut



Protection tête de groupe

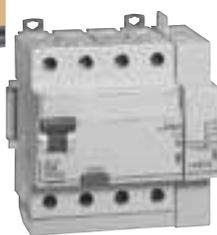
Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 506)



4 116 32



4 116 51



4 116 52

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :

vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé universel réf. 4 049 26/37				
Type AC				
Vis/auto	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	4 116 10	30	25	2
4 116 32	4 116 11	30	40	2
4 116 33		30	63	3
4 116 34	4 116 13	300	25	2
4 116 35	4 116 14	300	40	2
Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 506) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 50		30	63	2
Type A				
4 116 37	4 116 16	30	25	2
4 116 38	4 116 17	30	40	2
4 116 39		30	63	3
Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 506) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 51		30	63	2
Type F (ex type Hpi)				
4 116 44	4 116 23	30	40	2

Réf.		Tétrapolaires 400 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02				
Type AC				
Vis/auto		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 52		30	40	5
4 116 53		30	63	5
4 116 54		300	40	5
4 116 55		300	63	5
Type F (ex type Hpi)				
4 116 58		30	40	5
4 116 59		30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas



Arrivée haut
Départ bas



4 115 25



4 115 91

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)
Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Type AC				
Vis/vis		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 115 00		10	16	2
4 115 04		30	25	2
4 115 05		30	40	2
4 115 06		30	63	2
4 115 07		30	80	2
4 115 08		30	100	2
4 115 24		300	25	2
4 115 25		300	40	2
4 115 26		300	63	2
4 115 27		300	80	2
4 115 28		300	100	2
4 115 37		100 sélectif	100	2
4 115 43		300 sélectif	63	2
Type A				
4 115 50		10	16	2
4 115 54		30	25	2
4 115 55		30	40	2
4 115 56		30	63	2
4 115 57		30	80	2
Type F (ex type Hpi)				
4 115 90		30	25	2
4 115 91		30	40	2
4 115 92		30	63	2
Type B				
Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne				
4 118 42		30	40	4
4 118 43		30	63	4
4 118 44		300	40	4
4 118 45		300	63	4

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Type F (piscines), déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

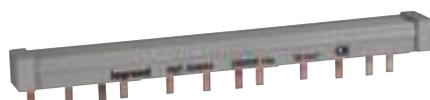
répartition par peignes traditionnels



4 049 38



4 049 42



4 049 44



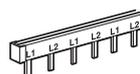
4 049 06

Réf. Peignes HX³ traditionnels pour bornes à vis

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

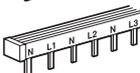
Peignes bipolaires

	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables
4 049 38 ¹	12 modules	6
4 049 39	56 modules (1 m)	28



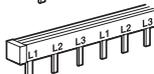
Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases

4 049 40 ¹	12 modules	6
4 049 41	56 modules (1 m)	28



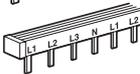
Peignes tripolaires

4 049 42 ¹	12 modules	4
4 049 43	56 modules (1 m)	19



Peignes tétrapolaires

4 049 44 ¹	12 modules	3
4 049 45	57 modules (1 m)	14



Borne de raccordement

Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne traditionnel



4 049 06 Section de raccordement 6 à 35 mm²

Capots d'extrémités

4 049 90 Pour peignes bipolaires longueur 56 modules et tripolaires

4 049 91 Pour peignes tétrapolaires et bipolaires équilibrés sur 3 phases

Accessoire de protection des dents

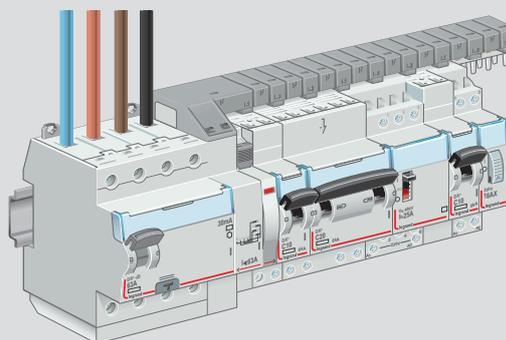
4 049 88 Pour tous peignes traditionnels
12 modules découpables

1 : Pré-équipés de protections d'extrémités

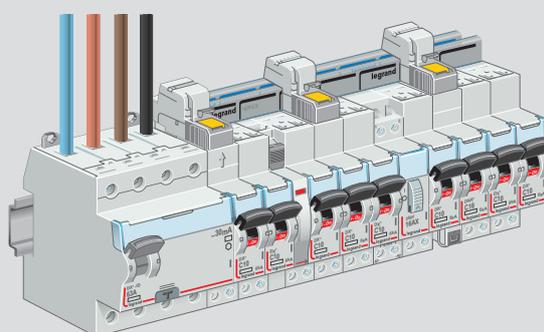
Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition par peignes

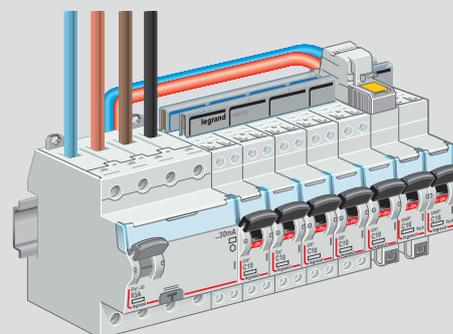
Alimentation triphasée avec peigne HX³ optimisé tétrapolaire automatique "tête de groupe" réf. 4 052 00/01/02



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 HX³

Réf.	Type de peigne	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm ²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
					1 point latéral	1 point central	2 points
Répartition HX³ optimisée							
4 049 26 ⁽¹⁾	Universel phase ou neutre	13 modules	13	16	63	80	100
4 049 37 ⁽¹⁾		57 modules	57				
4 049 33	Tétrapolaire	57 modules	37	16	63	80	100
4 052 00		6 modules	6				
4 052 01		12 modules	12				
4 052 02		18 modules	18	16	63	-	-
Répartition HX³ optimisée appareils DX³ à vis							
4 052 10	Tétrapolaire	24 modules	24	16	-	63	-
Répartition HX³ traditionnelle pour appareils DX³ à bornes alignées							
4 049 38	Bipolaire	12 modules	6	10	-	63	90
4 049 39		56 modules	28	16	-	80	100
4 049 40	Bipolaire équilibré sur 3 phases	12 modules	6	10	-	63	90
4 049 41		56 modules	28	16	-	80	100
4 049 42	Tripolaire	12 modules	4	10	-	63	90
4 049 43		57 modules	19	16	-	80	100
4 049 44	Tétrapolaire	12 modules	3	10	-	63	90
4 049 45		56 modules	14	16	-	80	100

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

Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut



Protection tête de groupe

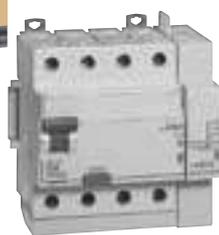
Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 506)



4 116 32



4 116 51



4 116 52

Caractéristiques techniques p. 520, 544
Performance des différentiels p. 548

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et

détection des courants de défauts hautes fréquences

Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :

vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé universel réf. 4 049 26/37				
Type AC				
Vis/auto	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	4 116 10	30	25	2
4 116 32	4 116 11	30	40	2
4 116 33		30	63	3
4 116 34	4 116 13	300	25	2
4 116 35	4 116 14	300	40	2
Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 506) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 50		30	63	2
Type A				
4 116 37	4 116 16	30	25	2
4 116 38	4 116 17	30	40	2
4 116 39		30	63	3
Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 506) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 51		30	63	2
Type F (ex type Hpi)				
4 116 44	4 116 23	30	40	2
Tétrapolaires 400 V~				
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02				
Type AC				
Vis/auto		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 52		30	40	5
4 116 53		30	63	5
4 116 54		300	40	5
4 116 55		300	63	5
Type F (ex type Hpi)				
4 116 58		30	40	5
4 116 59		30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas



Arrivée haut
Départ bas



4 115 25



4 115 91

Caractéristiques techniques p. 520, 544
Performance des différentiels p. 548

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et

détection des courants de défauts hautes fréquences

Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)

Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Type AC				
Vis/vis		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 115 00		10	16	2
4 115 04		30	25	2
4 115 05		30	40	2
4 115 06		30	63	2
4 115 07		30	80	2
4 115 08		30	100	2
4 115 24		300	25	2
4 115 25		300	40	2
4 115 26		300	63	2
4 115 27		300	80	2
4 115 28		300	100	2
4 115 37		100 sélectif	100	2
4 115 43		300 sélectif	63	2
Type A				
4 115 50		10	16	2
4 115 54		30	25	2
4 115 55		30	40	2
4 115 56		30	63	2
4 115 57		30	80	2
Type F (ex type Hpi)				
4 115 90		30	25	2
4 115 91		30	40	2
4 115 92		30	63	2
Type B				
Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne				
4 118 42		30	40	4
4 118 43		30	63	4
4 118 44		300	40	4
4 118 45		300	63	4

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Type F (piscines), déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA

courbes C et D - protection des départs



4 067 73

4 067 83

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V \sim - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V \sim
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

3 types de connexion :

- auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe C	
Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10 Permettent la réalisation de tests volants (présence tension)			
Auto/auto	Auto/vis	In (A)	Nbre de modules
4 067 80	4 068 75	1	1
	4 068 76	2	1
	4 068 77	3	1
	4 068 78	4	1
4 067 81	4 068 79	6	1
4 067 82	4 068 81	10	1
4 067 83	4 068 83	16	1
4 067 84	4 068 84	20	1
	4 067 85	25	1
	4 067 86	32	1
	4 068 87	40	1
Vis/vis			
4 068 61		1	1
4 067 71		2	1
4 068 63		3	1
4 068 64		4	1
4 067 72		6	1
4 067 73		10	1
4 067 74		16	1
4 067 75		20	1
4 067 76		25	1
4 067 77		32	1
4 068 73		40	1

Réf.		Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe D	
Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10 Adaptés aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation			
Auto/auto	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 08	4 068 01	10	1
4 068 09	4 068 02	16	1
4 068 10	4 068 03	20	1
4 068 11 ¹	4 068 04	25	1
4 068 12 ¹	4 068 05	32	1

1 : Connexion auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Borne de raccordement pour repiquage des disjoncteurs Auto p. 506

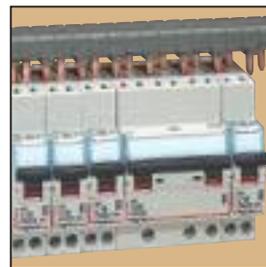


Disjoncteurs DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs



4 068 95



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 400 V \sim
6 kA - EN 60947-2 - 400 V \sim
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

2 types de connexion :

- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Tripolaires 400 V \sim	
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10			
Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 97	4 068 88	6	3
4 068 99	4 068 90	10	3
4 069 01	4 068 92	16	3
4 069 02	4 068 93	20	3
4 069 03	4 068 94	25	3
4 069 04	4 068 95	32	3

Réf.		Tétrapolaires 400 V \sim	
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10			
Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 069 15	4 069 06	6	3
4 069 17	4 069 08	10	3
4 069 19	4 069 10	16	3
4 069 20	4 069 11	20	3
4 069 21	4 069 12	25	3
4 069 22	4 069 13	32	3

Disjoncteurs courant continu p. 534

Installations photovoltaïques p. 80

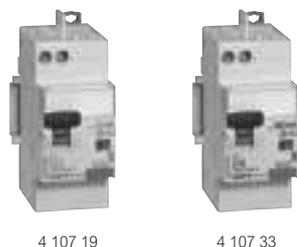


Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 464



Disjoncteurs différentiels DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection tête de groupe



4 107 19

4 107 33

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Permettent la répartition optimisée par peigne universel

Conformes à la norme NF EN 61009-1

Pouvoir de coupure :

4500 - NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V \sim - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V \sim

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

Réf. **Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe C**

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 19	30	25	2
4 107 20	30	32	2
4 107 21	30	40	2
4 107 31	300	25	2
4 107 32	300	32	2
4 107 33	300	40	2

Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 22	300	2	2
4 107 23	300	6	2
4 107 24	300	10	2
4 107 25	300	16	2
4 107 26	300	20	2
4 107 27	300	25	2
4 107 28	300	32	2
4 107 29	300	40	2

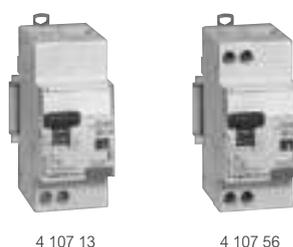
Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 60	4 107 52	30	10	2
4 107 61	4 107 53	30	16	2
4 107 62	4 107 54	30	20	2
4 107 63	4 107 55	30	25	2
4 107 64	4 107 56	30	32	2

Auxiliaires p. 542



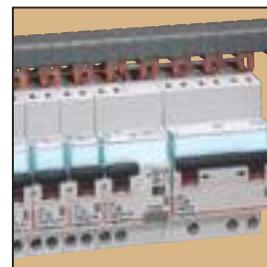
Disjoncteurs différentiels DX³ 4500 - 6 kA

courbes C et B - protection des départs



4 107 13

4 107 56



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10 (passage du peigne)

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Conformes à la norme NF EN 61009-1

Pouvoir de coupure :

4500 - NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V \sim - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V \sim

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et

détection des courants de défauts hautes fréquences

Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :

- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf. **Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe C**

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 11	4 107 02	30	2	2
4 107 12	4 107 03	30	6	2
4 107 13	4 107 04	30	10	2
4 107 14	4 107 05	30	16	2
4 107 15	4 107 06	30	20	2
4 107 16	4 107 07	30	25	2
	4 107 08	30	32	2
	4 107 09	30	40	2
	Vis/vis			
	4 107 22	300	2	2
	4 107 23	300	6	2
	4 107 24	300	10	2
	4 107 25	300	16	2
	4 107 26	300	20	2
	4 107 27	300	25	2
	4 107 28	300	32	2
	4 107 29	300	40	2

Type F (ex type Hpi)

Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 60	4 107 52	30	10	2
4 107 61	4 107 53	30	16	2
4 107 62	4 107 54	30	20	2
4 107 63	4 107 55	30	25	2
4 107 64	4 107 56	30	32	2

Uni + Neutre 230 V \sim - Courbe B

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

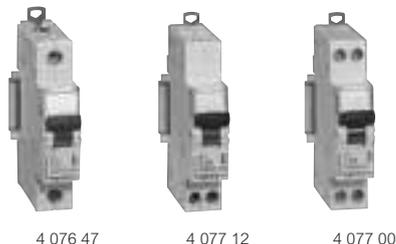
Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 34	30	10	2
4 107 35	30	16	2
4 107 36	30	20	2

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs



4 076 47

4 077 12

4 077 00

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1

Pouvoir de coupure :

6000 - NF EN 60898-1 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

10 kA - EN 60947-2 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :

- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Unipolaires 230/400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ réf. 4 049 26/37/38/39/40/41/42/43/44/45	
	In (A)	Nbre de modules
4 076 45	0,5	1
4 076 46	1	1
4 076 47	2	1
4 076 48	3	1
4 076 49	4	1
4 076 50	6	1
4 076 52	10	1
4 076 54	16	1
4 076 55	20	1
4 076 56	25	1
4 076 57	32	1
4 076 58	40	1
4 076 59	50	1
4 076 60	63	1

Réf.		Uni + Neutre 230 V \sim	
		Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10	
	In (A)		Nbre de modules
4 077 05	0,5	4 076 91	1
4 077 06	1	4 076 92	1
4 077 07	2	4 076 93	1
4 077 08	3	4 076 94	1
4 077 09	4	4 076 95	1
4 077 10	6	4 076 96	1
	8	4 076 97	1
4 077 12	10	4 076 98	1
	13	4 076 99	1
4 077 14	16	4 077 00	1
4 077 15	20	4 077 01	1
4 077 16	25	4 077 02	1
4 077 17	32	4 077 03	1
4 077 18	40	4 077 04	1

Tenue au chlore des disjoncteurs, déclaration de conformité

Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506



ILLIPRO : UN OUTIL DE CHIFFRAGE RAPIDE POUR LES PROS

LOGICIEL ILLIPRO

DEVIS, LISTE DE MATÉRIEL : GAGNER EN TEMPS ET EN EFFICACITÉ

Le logiciel gratuit pour professionnel illiPro, permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive.



ILLIPRO PERMET DE RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT

- l'étude complète d'une installation électrique en tenant compte des spécificités de votre projet (mode de pose, angle...) pour tous les produits (interrupteur, prise de courant, chargeur USB, tableau électrique, coffret de communication, domotique, goulotte...), pour le résidentiel et le petit tertiaire
- l'édition de la liste de matériel et du devis client
- le calcul des coûts de fournitures (fils et gaines, câbles), ainsi que la main d'oeuvre et la marge souhaitée



ACCÉDEZ GRATUITEMENT À ILLIPRO



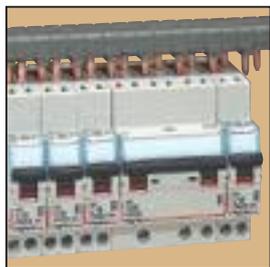
Logiciel gratuit à télécharger sur legrand.fr

Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs (suite)



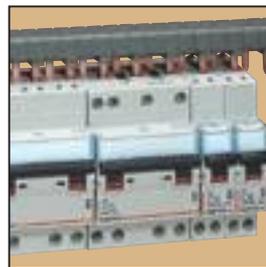
4 078 46



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10



4 079 07



Association de produits Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 02

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1

Pouvoir de coupure :

6000 - NF EN 60898-1 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

10 kA - EN 60947-2 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :

- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Bipolaires 230/400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel	
	Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)	
	Pouvoir de coupure en 230 V \sim : 25 kA selon EN 60947-2	
	In (A)	Nbre de modules
Vis/vis		
4 077 74	0,5	2
4 077 76	1	2
4 077 77	2	2
4 077 78	3	2
4 077 79	4	2
4 077 80	6	2
4 077 81	8	2
4 077 82	10	2
4 077 84	16	2
4 077 85	20	2
4 077 86	25	2
4 077 87	32	2
4 077 88	40	2
4 077 89	50	2
4 077 90	63	2

Réf.	Tripolaires 400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10	
	N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables	
	In (A)	Nbre de modules
Auto/vis		
Vis/vis		
4 078 43	6	3
4 078 44	10	3
4 078 45	16	3
4 078 46	20	3
4 078 47	25	3
4 078 48	32	3
	Pour peigne HX ³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel	
	Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)	
	In (A)	Nbre de modules
Vis/vis		
4 078 21	1	3
4 078 22	2	3
4 078 23	3	3
4 078 24	4	3
4 078 25	6	3
4 078 27	10	3
4 078 29	16	3
4 078 30	20	3
4 078 31	25	3
4 078 32	32	3
4 078 33	40	3
4 078 34	50	3
4 078 35	63	3

Réf.	Tétrapolaires 400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10	
	N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables	
	In (A)	Nbre de modules
Auto/vis		
Vis/vis		
4 079 12	6	3
4 079 13	10	3
4 079 14	16	3
4 079 15	20	3
4 079 16	25	3
4 079 17	32	3
	Pour peigne HX ³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel	
	Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)	
	In (A)	Nbre de modules
Vis/vis		
4 078 90	1	4
4 078 91	2	4
4 078 92	3	4
4 078 93	4	4
4 078 94	6	4
4 078 96	10	4
4 078 98	16	4
4 078 99	20	4
4 079 00	25	4
4 079 01	32	4
4 079 02	40	4
4 079 03	50	4
4 079 04	63	4

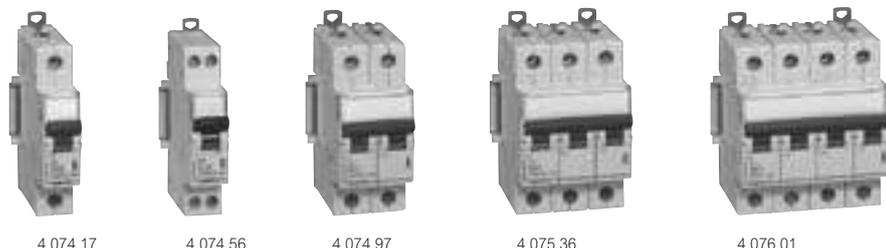
Sélection des disjoncteurs disponible sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

Auxiliaires DX³ p. 542



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe B - protection des départs



4 074 17 4 074 56 4 074 97 4 075 36 4 076 01

Caractéristiques techniques p. 545
Performance des disjoncteurs p. 547

Conformes à la norme NF EN 60898-1

Pouvoir de coupure :

6000 - NF EN 60898-1 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

10 kA - EN 60947-2 - 400 V \sim (230 V \sim pour Uni + Neutre)

Reçoivent les auxiliaires et commandes motorisées (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Unipolaires 230/400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37	
	Vis/vis	Nbre de modules
4 074 15	In (A) 6	1
4 074 16	10	1
4 074 17	16	1
4 074 18	20	1
4 074 19	25	1
4 074 20	32	1
4 074 21	40	1
4 074 22	50	1
4 074 23	63	1

Réf.	Uni + Neutre 230 V \sim	
	Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02	
	Vis/vis	Nbre de modules
4 074 54	In (A) 10	1
4 074 55	16	1
4 074 56	20	1
4 074 57	25	1
4 074 58	32	1

Réf.	Bipolaires 230/400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel	
	Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)	
	Pouvoir de coupure en 230 V \sim : 25 kA selon EN 60947-2	
	Vis/vis	Nbre de modules
4 074 91	In (A) 2	2
4 074 92	6	2
4 074 93	10	2
4 074 94	16	2
4 074 95	20	2
4 074 96	25	2
4 074 97	32	2
4 074 98	40	2
4 074 99	50	2
4 075 00	63	2

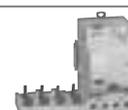
Réf.	Tripolaires 400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ traditionnel tripolaire réf 4 049 42/43 ou câblage traditionnel	
	Vis/vis	Nbre de modules
4 075 30	In (A) 6	3
4 075 31	10	3
4 075 32	16	3
4 075 33	20	3
4 075 34	25	3
4 075 35	32	3
4 075 36	40	3
4 075 37	50	3
4 075 38	63	3

Réf.	Tétrapolaires 400 V \sim	
	Pour peigne HX ³ traditionnel tripolaire réf 4 049 42/43 ou câblage traditionnel	
	Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)	
	Vis/vis	Nbre de modules
4 075 93	In (A) 6	4
4 075 94	10	4
4 075 95	16	4
4 075 96	20	4
4 075 97	25	4
4 075 98	32	4
4 075 99	40	4
4 076 00	50	4
4 076 01	63	4

Sélectivité des disjoncteurs disponible sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506

Blocs différentiels adaptables p. 540



Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

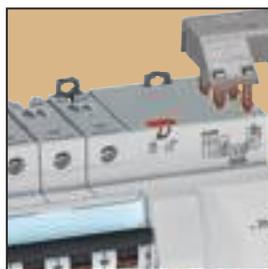
courbe C - protection tête de groupe



Protection
tête de groupe



4 111 65



4 112 01 + 4 052 00

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61009-1

Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1

10 kA - EN 60947-2

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Connexion : vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

Réf. Uni + Neutre 230 V \sim

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 108 06	30	20	2
4 108 07	30	25	2
4 108 08	30	32	2
4 108 09	30	40	2
4 108 34	300	20	2
4 108 35	300	25	2
4 108 36	300	32	2
4 108 37	300	40	2

Bipolaires 230 V \sim

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37
Pouvoir de coupure en 230 V \sim : 25 kA selon EN 60947-2

Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 65	30	20	4
4 111 67	30	32	4
4 111 79	300	20	4
4 111 81	300	32	4

Tétrapolaires 400 V \sim

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 98	30	20	5
4 111 99	30	25	5
4 112 00	30	32	5
4 112 01	30	40	7
4 112 03	30	63	7
4 112 17	300	20	5
4 112 18	300	25	5
4 112 19	300	32	5
4 112 20	300	40	7
4 112 22	300	63	7

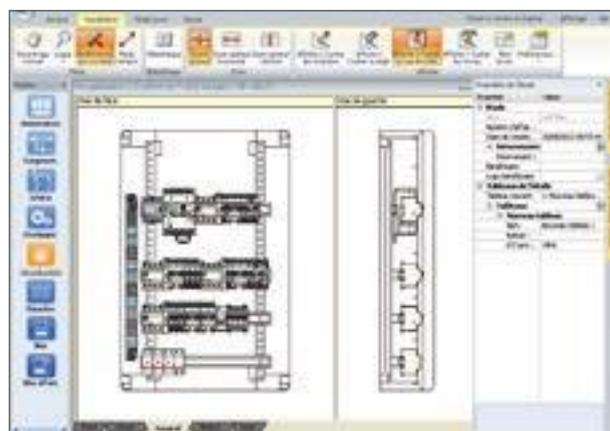
Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 506

LOGICIEL XL PRO³ 400 CONCEPTION DE TABLEAUX

XL PRO³ 400 :

DES ÉTUDES
JUSQU'À 400 A
EN QUELQUES CLICS

Le logiciel XL PRO³ 400 vous accompagne dans vos études jusqu'à 400 A.



- Légèreté et rapidité d'utilisation, puissance de calculs...
- Choix guidé de produits et d'accessoires adaptés à vos besoins.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.



**ACCÉDEZ GRATUITEMENT
À XL PRO³ 400**



Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur :
legrand.fr

Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs



4 108 02



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 02 (passage du peigne)

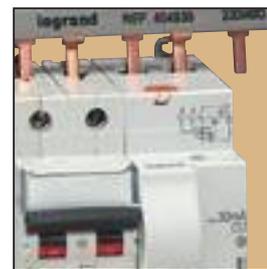


4 113 64

3 A : guirlandes d'éclairage



4 111 49



4 111 57 + 4 049 38 (passage du peigne)

Caractéristiques techniques p. 544
Performance des différentiels p. 548

Conformes à la norme NF EN 61009-1

Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1
10 kA - EN 60947-2

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

2 types de connexion :

- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Uni + Neutre 230 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10				
Type AC				
Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	4 107 78	10	10	2
	4 107 79	10	16	2
	4 107 82	30	2	2
	4 113 64	30	3	2
4 107 99	4 107 83	30	6	2
4 108 00	4 107 84	30	10	2
4 108 01	4 107 85	30	16	2
4 108 02	4 107 86	30	20	2
4 108 03	4 107 87	30	25	2
4 108 04	4 107 88	30	32	2
	4 107 89	30	40	2
	4 108 10	300	2	2
	4 108 11	300	6	2
	4 108 12	300	10	2
	4 108 13	300	16	2
	4 108 14	300	20	2
	4 108 15	300	25	2
	4 108 16	300	32	2
	4 108 17	300	40	2
Type F (ex type Hpi)				
Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	4 108 53	30	6	2
4 108 70	4 108 54	30	10	2
4 108 71	4 108 55	30	16	2
4 108 72	4 108 56	30	20	2
4 108 73	4 108 57	30	25	2
4 108 74	4 108 58	30	32	2
	4 108 59	30	40	2
	4 108 81	300	6	2
	4 108 82	300	10	2
	4 108 83	300	16	2
	4 108 84	300	20	2
	4 108 85	300	25	2
	4 108 86	300	32	2

Réf.		Bipolaires 230/400 V~		
Pour peigne HX ³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2				
Type AC				
Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules	
4 111 49	10	10	4	
4 111 50	10	16	4	
4 111 51	10	20	4	
4 111 57	30	10	4	
4 111 58	30	16	4	
4 111 59	30	20	4	
4 111 60	30	25	4	
4 111 61	30	32	4	
4 111 62	30	40	4	
4 111 63	30	50	4	
4 111 64	30	63	4	
4 111 71	300	10	4	
4 111 72	300	16	4	
4 111 73	300	20	4	
4 111 74	300	25	4	
4 111 75	300	32	4	
4 111 76	300	40	4	
4 111 77	300	50	4	
4 111 78	300	63	4	

Tenue au chlore des disjoncteurs différentiels, déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Peigne HX³ bipolaire traditionnel p. 507

