Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA

courbes C et D - protection des départs

Protection des départs

Les disjoncteurs DNX3 4500 4,5 kA deviennent 4500 6 kA à partir de mars 2015

4 067 73

4 067 83

Caractéristiques techniques **p. 133**
Performance des disjoncteurs **p. 135**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V∿ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V∿
Reçoivent les auxiliaires (p. 130)

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

Uni + Neutre 230 V∿ - Courbe C

Pour peigne HX³ 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)

Emb.	Réf. Auto/auto	Réf. Auto/vis	In (A)	Nbre de modules
1		4 068 75	1	1
10 | 1	**4 067 80**	4 068 76	2	1
1		4 068 77	3	1
1		4 068 78	4	1
1	**4 067 81**	4 068 79	6	1
10	**4 067 82**	4 068 81	10	1
10	**4 067 83**	4 068 83	16	1
10 | 1	**4 067 84**	4 068 84	20	1
1		**4 067 85**	25	1
10		**4 067 86**	32	1
1		4 068 87	40	1
	Vis/vis			
1	4 068 61		1	1
10	**4 067 71**		2	1
1	4 068 63		3	1
1	4 068 64		4	1
1	**4 067 72**		6	1
10	**4 067 73**		10	1
10	**4 067 74**		16	1
10	**4 067 75**		20	1
1	**4 067 76**		25	1
10	**4 067 77**		32	1
1	4 068 73		40	1

Uni + Neutre 230 V∿ - Courbe D

Pour peigne HX³ 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

Emb.	Auto/auto	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
10	4 068 08	4 068 01	10	1
10	**4 068 09**	4 068 02	16	1
10	**4 068 10**	4 068 03	20	1
10	**4 068 11**[1]	4 068 04	25	1
1	4 068 12[1]	4 068 05	32	1

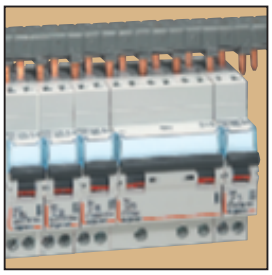
1 : Connexion auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Disjoncteurs DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs

4 068 95



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

Caractéristiques techniques **p. 133**
Performance des disjoncteurs **p. 135**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 400 V∿
6 kA - EN 60947-2 - 400 V∿
Reçoivent les auxiliaires (p. 130)
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

Tripolaires 400 V∿

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

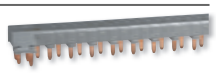
Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
1	4 068 97	4 068 88	6	3
1	4 068 99	4 068 90	10	3
1	4 069 01	4 068 92	16	3
1	4 069 02	4 068 93	20	3
1	4 069 03	4 068 94	25	3
1	4 069 04	4 068 95	32	3

Tétrapolaires 400 V∿

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
1	4 069 15	4 069 06	6	3
1	**4 069 17**	**4 069 08**	10	3
1	**4 069 19**	**4 069 10**	16	3
1	**4 069 20**	**4 069 11**	20	3
1	**4 069 21**	**4 069 12**	25	3
1	**4 069 22**	**4 069 13**	32	3

Disjoncteurs courant continu **p. 122**

Installations photovoltaïques **p. 206**

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 164**