

Disjoncteurs DX³

caractéristiques techniques

Disjoncteurs DX³

Type	DNX ³ 4500 6 kA		DX ³ 4500 6 kA		DX ³ 6000 - 10 kA																																																																					
Mode de raccordement																																																																										
Raccordement amont/aval	<table border="1"> <tr> <td>Auto/auto</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="3">•</td> <td colspan="3">•</td> </tr> <tr> <td>Auto/vis</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="3">•</td> <td colspan="3">•</td> </tr> <tr> <td>Vis/vis</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="2">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="4">•</td> <td colspan="3">•</td> <td colspan="3">•</td> </tr> </table>																	Auto/auto	•		•		•				•				•			•			Auto/vis	•		•		•				•				•			•			Vis/vis	•		•		•				•				•			•		
Auto/auto	•		•		•				•				•			•																																																										
Auto/vis	•		•		•				•				•			•																																																										
Vis/vis	•		•		•				•				•			•																																																										
Courbes	C D		C		B				C				D			D																																																										
Nombre de pôles	1P+N		3P	4P	1P	1P+N	2P	3P	4P	1P	1P+N	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P																																																								
Courant assigné In (A) à 30°C	1 à 40	10 à 32	6 à 32	6 à 32	6 à 63	10 à 32	2 à 63	6 à 63	6 à 63	0,5 à 63	0,5 à 40	0,5 à 63	1 à 63	1 à 63	1 à 6	0,5 à 63	1 à 63	1 à 63																																																								
Pouvoir de coupure																																																																										
Icn (A) selon NF EN 60898-1 127/230 V _~ et 230/400 V _~ (230 V _~ pour les Ph+N)	4500		4500		6000																																																																					
Icu (kA) selon EN 60947-2 230/400 V _~ (triphasé) 230 V _~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	-		6	6	-	-	10	10	10	-	-	10	10	10	-	10	10	10																																																								
Caractéristiques de fonctionnement																																																																										
Fréquence nominale	50/60 Hz																																																																									
Tension nominale (V)	230	230/400	230/400	230	230/400	230/400	230	230/400	230/400	230	230/400	230/400	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400																																																								
Classe protection	IP 20 - IK 02																																																																									
Nombre de modules	1	1	3	3	1	1	2	3	4	1	1	2	3	4 ⁽¹⁾	1	2	3	4 ⁽¹⁾																																																								
Fonctionnalités DX³																																																																										
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par marquage de la manette - I-ON sur fond rouge = contacts fermés et O-OFF sur fond vert = contacts ouverts																																																																									
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits																																																																									
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C																																																																									
Auxiliarisation commune (p. 532)	Acceptent les auxiliaires communs à toute la gamme																																																																									
Commandes motorisées (p. 532)	S'adaptent à toute la gamme																																																																									
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadénassage)																																																																									
Normes	EN 60898-1																																																																									

1 : Disjoncteurs pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire : 3 modules

Type	DX ³ 10000 - 16 kA															
Mode de raccordement																
Bornes à vis : avec guide câble (bornes à cage équipées d'un obturateur)	•				•				•							
Courbes	B						C				D					
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P	1P	1P+N	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	
Courant assigné In (A)	1 à 40	1 à 100	2 à 100	3 à 100	1 à 125	2 à 20	1 à 125	1 à 125	1 à 125	80 à 125	80 à 125	80 à 125	80 à 125	80 à 125	80 à 125	
Pouvoir de coupure																
Icn (A) selon NF EN 60898-1 127/230 V _~ et 230/400 V _~ (230 V _~ pour les Ph+N)	10000						10000				10000					
Icu (kA) selon EN 60947-2 230/400 V _~ (triphasé) 230 V _~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	-	16	16	16	-	-	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Caractéristiques de fonctionnement																
Fréquence nominale	50/60 Hz															
Tension nominale (V)	230/400				230/400	230	230/400	230/400				230/400				
Classe protection	IP 20 - IK 02															
Nombre de modules	1	< 80 A : 2 ≥ 80 A : 3	< 80 A : 3 ≥ 80 A : 4,5	< 80 A : 4 ≥ 80 A : 6	< 80 A : 1 ≥ 80 A : 1,5	1	< 80 A : 2 ≥ 80 A : 3	< 80 A : 3 ≥ 80 A : 4,5	< 80 A : 4 ≥ 80 A : 6	3	4,5	6	3	4,5	6	
Fonctionnalités DX³																
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par voyant (rouge = fermé et vert = ouvert)															
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits															
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C															
Bloc différentiel adaptable (p. 530)	•															
Auxiliarisation (p. 532)	•															
Commande motorisée (p. 532)	•															
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadénassage)															
Normes	EN 60898-1 et EN 60947-2															