

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="4"></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="4">•</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="4">•</td> </tr> </table>																	Auto/auto	•																Auto/vis	•		•						•				•				Vis/vis	•		•						•				•			
Auto/auto	•																																																																			
Auto/vis	•		•						•				•																																																							
Vis/vis	•		•						•				•																																																							
Courbes	C D		C		B				C				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																																																						
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		
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		
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		
Caractéristiques de fonctionnement														
Fréquence nominale	50/60 Hz													
Tension nominale (V)	230/400				230/400	230	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		
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													