

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																																											
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 \sim et 230/400 V \sim (230 V \sim pour les Ph+N)	4500				4500				6000																																																											
Icu (kA) selon EN 60947-2																																																																				
230/400 V \sim (triphasé)	-		6		6		-		-		10		10		10		-		-		10		10		10		-		10		10		10																																			
230 V \sim (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	6		10		10		10		10		25		25		25		10		10		25		25		25		10		25		25		25																																			
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		230/400		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. 546)	Acceptent les auxiliaires communs à toute la gamme																																																																			
Commandes motorisées (p. 546)	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 \sim et 230/400 V \sim (230 V \sim pour les Ph+N)	10000						10000						10000											
Icu (kA) selon EN 60947-2																								
230/400 V \sim (triphasé)	-		16		16		16		-		-		16		16		16		16		16		16	
230 V \sim (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	16		32		32		32		16		16		32		32		32		32		32		32	
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. 544)	•																							
Auxiliarisation (p. 546)	•																							
Commande motorisée (p. 546)	•																							
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadénassage)																							
Normes	EN 60898-1 et EN 60947-2																							