

DPX³

caractéristiques techniques
fixation sur rail DIN ou sur platine

Découvrez la gamme DPX ³ sur www.ecataleg.be Télécharger l'appli XI Pro ³ Tool sélectivité, filiation sur www.ecataleg.be																
	DPX ³ 160 magnétothermique (p. 81)				DPX ³ 250 magnétothermique (p. 83)				DPX ³ 250 électronique (p. 84)							
APPAREILS	Sur rail ou platine				Sur rail ou platine				Sur rail ou platine							
Montage																
Pouvoir de coupure (kA) (EN/IEC 60947-2)	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA				
380/415 V~	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70				
220/240 V~	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100				
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Caractéristiques de fonctionnement																
Fréquence nominale	50/60 Hz															
Tension nominale maximum de fonctionnement	690 V (500 V avec diff.)				690 V (500 V avec diff.)				690 V (500 V avec diff.)							
Catégorie d'emploi	A				A				A							
Réglage protection magnétothermique																
	Thermique	0,8 - 0,9 - 1 I _n				0,8 à 1 I _n				-						
	Magnétique	10 I _n (400 A pour calibres 16 et 25 A)				5 à 10 I _n				-						
Réglage protection électronique																
	-				-				I _r : 0,4 à 1 I _n I _s d: 1,5 à 10 I _r							
Sections maximum admissibles	Borne standard				Borne grande capacité											
Câbles rigides	95 mm ²				150 mm ²				150 mm ²							
Câbles souples	70 mm ²				120 mm ²				120 mm ²							
Barres de cuivre/cosse largeur	14 mm				18 mm				28,5 mm ⁽¹⁾							
Couples de serrage	8 Nm				8 Nm				10 Nm							
Courant nominal (I _n) à 40 °C (A)																
I _n (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
Phase	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
N	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	0 - 50 - 100% I _n			
Seuil magnétique (I _m) (A) ⁽²⁾ des DPX ³ magnétothermiques	Fixe								Réglable							
I _m (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-			
Fase	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	500-1000	800-1600	1000-2000	1250-2500	-			
N	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	500-1000	800-1600	1000-2000	1250-2500	-			
Endurance (cycles)																
Electrique à I _n = 100%	8000				8000				8000							
Mécanique	25000				25000				25000							
Différentiel électronique																
Type	Sans ou intégré				Sans ou intégré				Sans ou intégré							
Communication																
Supervision (p. 104)	avec interface réf. 026136				avec interface réf. 026136				avec interface réf. 026136							

1) Uniquement barre de cuivre

2) Courant de déclenchement 50/60Hz - En courant continu, multiplier par 1,5