

DPX³

technische kenmerken

bevestiging op DIN-rail of op montageplaat

<p>Ontdek het DPX³ gamma op www.ecatleg.be</p> <p>Download de applicatie XL Pro³ Tool selectiviteit, filiatie op www.ecatleg.be</p>																
APPARATEN	DPX ³ 160 thermomagnetisch (blz. 81)				DPX ³ 250 thermomagnetisch (blz. 83)				DPX ³ 250 elektronisch (blz. 84)							
Montage	Op DIN rail of montageplaat				Op DIN rail of montageplaat				Op DIN rail of montageplaat							
Kortsluitafschakelvermogen (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 AC	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70				
220/240 V AC	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100				
Kortsluitafschakelvermogen I _{cs} (% I _{cu})	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Werkingeigenschappen																
Nominale frequentie	50/60 Hz															
Maximale nominale werkspanning	690V (500V met geïntegreerde aardlekbeveiliging)				690V (500V met geïntegreerde aardlekbeveiliging)				690V (500V met geïntegreerde aardlekbeveiliging)							
Gebruikscategorie	A				A				A							
Regeling thermomagnetische beveiliging																
Thermisch	0,8 - 0,9 - 1 I _n				0,8 tot 1 I _n				-							
Magnetisch	10 I _n (400 A voor kalibers 16 en 25 A)				5 tot 10 I _n				-							
Regeling elektronische beveiliging																
	-				-				I _r : 0,4 tot 1 I _n I _{sd} : 1,5 tot 10 I _r							
Maximaal toelaatbare doorsneden	Standaard klem		Grote capaciteit klemmen													
Massieve kabel	95 mm ²		150 mm ²		150 mm ²											
Flexibele kabel	70 mm ²		120 mm ²		120 mm ²											
Koperen rail/kabelschoen breedte	14 mm		18 mm		28,5 mm ⁽¹⁾											
Aandraaimoment	8 Nm		8 Nm		10 Nm											
Nominale stroomsterkte (I _n) bij 40°C (A)																
I _n (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
Fase	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% van I _n			
Magnetische drempelwaarde (I _m) (A) ⁽²⁾ van de thermomagnetische vermogenautomaat	Vast								Instelbaar							
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	-			
Levensduur (bewegingen)																
Elektrisch bij I _n = 100%	8000				8000				8000							
Mechanisch	25000				25000				25000							
Elektronische aardlekbeveiliging																
Type	Zonder of geïntegreerd				Zonder of geïntegreerd				Zonder of geïntegreerd							
Communicatie																
Supervisie (blz. 104)	met interface ref. 026136				met interface ref. 026136				met interface ref. 421075							

1) Alleen koperrail

2) Uitschakelstroom voor 50/60 Hz - Voor gelijkstroom, vermenigvuldigen met 1,5