

Ontdek het gamma DMX ³ op legrand.be Download de applicatie XL Pro ³ Tool selectiviteit, filiatie op www.ecataleg.be		OPEN VERMOGENAUTOMATEN									
		 028334 + 028300		 028396 + 028306			 028417 + 028304			 028481 + 028306	
Apparaten		DMX ³ 1600 (blz. 70)		DMX ³ 2500 (blz. 74)			DMX ³ 4000 (blz. 74)			DMX ³ 6300 (blz. 75)	
		42 kA	50 kA	50 kA	65 kA	100 kA	50 kA	65 kA	100 kA	100 kA	
Behuizing		Formaat 0		Formaat 1	Formaat 1	Formaat 2	Formaat 2	Formaat 2	Formaat 2	Formaat 3	
Aantal polen		3P - 4P		3P - 4P			3P - 4P			3P - 4P	
Versie		vast - uitrijdbaar		vast - uitrijdbaar			vast - uitrijdbaar			vast - uitrijdbaar	
Werkingeigenschappen											
Toegekende stroomsterkte In (A)		630-800-1000-1250-1600		630-800-1000-1250-1600-2000-2500			3200-4000			5000-6300	
Toegekende isolatiespanning Ui (V)		1000		1000			1000			1000	
Toegekende stoothoudspanning Uimp (kV)		12		12			12			12	
Toegekende gebruiksspanning (50/60Hz) Ue (V)		690		690			690			690	
Beveiliging nulleider (% Ir)		OFF-50-100		OFF-50-100			OFF-50-100			OFF-50-100	
Gebruikscategorie		B		B			B			B	
Geschikt om te scheiden		Ja		Ja			Ja			Ja	
Onderbrekingsvermogen Icu (kA)											
230 V~		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
415 V~		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
500 V~		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
600 V~		42	42	50	60	75	50	65	75	75	
690 V~		42	42	50	55	65	50	65	65	65	
Bedrijfsonderbrekingsvermogen Ics (% Icu)		100 %		100 %			100 %			100 %	
Toegekend sluitvermogen bij kortsluiting Icm (kA)											
230 V~		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
415 V~		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
500 V~		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
600 V~		76	88	105	132	165	105	143	165	165	
690 V~		76	88	105	121	143	105	143	143	143	
Toegelaten kortstondige stroom Icw (kA) voor t = 1 s											
230 V~		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
415 V~		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
500 V~		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
600 V~		36	42	50	60	75	50	65	75	75	
690 V~		36	42	50	55	65	50	65	65	65	
Interventietijd											
Open		15 ms		15 ms			15 ms			15 ms	
Gesloten		30 ms		30 ms			30 ms			30 ms	
Duurzaamheid (cycli)											
Mechanisch		10000 met onderhoud/ 5000 zonder onderhoud		20000 met onderhoud/ 10000 zonder onderhoud			20000 met onderhoud/ 10000 zonder onderhoud			10000 met onderhoud/ 5000 zonder onderhoud	
Elektrisch		4000 met onderhoud/ 3000 zonder onderhoud		10000 met onderhoud/ 5000 zonder onderhoud			10000 met onderhoud/ 5000 zonder onderhoud			5000 met onderhoud/ 2500 zonder onderhoud	
Temperatuur											
Werkings		- 5 °C tot + 70 °C		- 25 °C tot + 70 °C			- 25 °C tot + 70 °C			- 25 °C tot + 70 °C	
Opslag		- 25 °C tot + 85 °C		- 40 °C tot + 85 °C			- 40 °C tot + 85 °C			- 40 °C tot + 85 °C	

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten