

DMX³-I 1600

open vermogenschakelaars van 1000 tot 1600 A

Januari 2023



028264



Afmetingen zie www.ecatalog.be

Conform de norm IEC 60947-2

Ref.	Vaste versie	
	Geleverd met: - 1 hulpcontact: NO/NG - deurpakking	
	3P	4P
	In (A)	In (A)
028262	028267	1000
028263	028268	1250
028264	028269	1600

Ref.	Uitrijdbare versie	
	Geleverd met: - 1 hulpcontact: NO/NG - deurpakking	
	3P	4P
	In (A)	In (A)
028492	028497	1000
028493	028498	1250
028494	028499	1600

DMX³-I 1600

open vermogenschakelaars van 1000 tot 1600 A

■ Technische kenmerken

Open schakelaar DMX ³ -I		1600
Behuizing		1600 (formaat 0)
Toegekende stroom In (A)		1000 1250 1600
Toegekende isolatiespanning Ui (V)		1000
Toegekende stoothoudspanning Uimp (kV)		12
Toegekende gebruiksspanning (50/60Hz) Ue (V)		690
Gebruikscategorie		AC23A
Geschikt om te scheiden		Ja
Toegekend sluitvermogen bij kortsluiting Icm (kA)	220 / 240 V~	105
	380 / 415 V~	105
	440 / 460 V~	105
	480 / 500 V~	105
	600 V~	88
	690 V~	88
Toegelaten kortstondige stroom Icw (kA) voor t = 1 s	220 / 240 V~	50
	380 / 415 V~	50
	440 / 460 V~	50
	480 / 500 V~	50
	600 V~	42
	690 V~	42
Duurzaamheid (cycli)	mechanisch zonder onderhoud	5000
	mechanisch met onderhoud	10000
	elektrisch zonder onderhoud	3000
Temperatuur	werking	-5°C tot +70°C
	opslag	-25°C tot +85°C

■ Declassering in functie van de omgevingstemperatuur

Vaste / uitrijdbare versie

	Temperatuur									
	40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	I _{max} (A)	I _r / I _n	I _{max} (A)	I _r / I _n	I _{max} (A)	I _r / I _n	I _{max} (A)	I _r / I _n	I _{max} (A)	I _r / I _n
DMX ³ -I 1600	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	0.95
	1250	1	1250	1	1250	1	1187	0.95	1125	0.9
	1600	1	1600	1	1328	0.83	1280	0.8	1216	0.76



Uitrijdbare basissen, achteraansluiting
blz. 73