

DMX³ 1600

open vermogenautomaten van 630 tot 1600 A,
geassembleerd geleverd

Januari 2023



Compleet geleverd met
beveiligingseenheid

028231



Afmetingen zie www.ecatalog.be
Technische kenmerken zie hiernaast
Download de applicatie XL Pro³ Tool selectiviteit,
filatie op www.ecatalog.be

Conform de norm IEC 60947-2

Ref.	Vaste versie
	Geleverd met: - 1 hulpcontact: NO/NG - deurpakking - beveiligingseenheid MP4.10 ref. 028302 (blz. 70)
	Onderbrekingsvermogen Icu 50 kA (415 V~)
3P	In (A) 1000 1600
028230	028232
028231	028233
	Uitrijdbare versie
	Geleverd met: - 1 hulpcontact: NO/NG - beveiligingseenheid - deurpakking Moet worden geïnstalleerd op een uitrijdbare basis (blz. 73)
	Onderbrekingsvermogen Icu 42 kA (415 V~)
	Geleverd met beveiligingseenheid MP2.10 ref. 028300 (blz. 70)
3P	In (A) 630 800 1000 1250 1600
028220	028225
028221	028226
028222	028227
028223	028228
028224	028229
	Onderbrekingsvermogen Icu 50 kA (415 V~)
	Geleverd met beveiligingseenheid MP4.10 ref. 028302 (blz. 70)
3P	In (A) 1000 1600
028235	028237
028236	028238

DMX³ 1600

technische kenmerken

■ Declassering in functie van 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 1600	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	950	0.95
	1250	1	1250	1	1250	1	1187	0.95	1125	0.9
	1600	1	1600	1	1330	0.83	1280	0.8	1216	0.76

■ Declassering in functie van instelling

Open automaat	DMX ³ 1600			
Instelling H (m)	< 2000	3000	4000	5000
Toegekende stroom I _n (A)	I _n	0.93 x I _n	0.88 x I _n	0.82 x I _n
Toegekende stroom U _e (V)	690	600	500	440
Toegekende isolatiespanning U _i (V)	1000	900	750	600

■ Minimale afmetingen van koperen aansluitstaven

I _n (A)	Verticale staven (mm)	Horizontale staven (mm)
630	2 x 40 x 5	2 x 40 x 5
800	2 x 50 x 5	2 x 50 x 5
1000	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5
1250	4 x 40 x 5	4 x 40 x 5
1600	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5

Opmerking: Deze tabel geldt uitsluitend als een hulpmiddel voor de productkeuze. Omwille van de uitgebreide configuratie- en werkingsmogelijkheden, moet de weerhouden keuze steeds worden geverifieerd.



Download de **Tool XL Pro³**
selectiviteit, filatie via www.ecatalog.be