

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

Janvier 2023



028264



Dimensions voir www.ecataleg.be

Conformes à la norme IEC 60947-2

Réf.	Version fixe
	Livré avec :
	- 1 contact auxiliaire : NO/NF
	- joint de porte
3P	In (A)
028262	1000
028263	1250
028264	1600

Réf.	Version débrochable
	Livré avec :
	- 1 contact auxiliaire : NO/NF
	- joint de porte
3P	In (A)
028492	1000
028493	1250
028494	1600

■ Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX ³ -I	1600
Boîtier	1600 (taille 0)
Courant assigné In (A)	1000 1250 1600
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)	12
Tension assignée d'emploi (50/60Hz) Ue (V)	690
Catégorie d'emploi	AC23A
Aptitude au sectionnement	Oui
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)	220 / 240 V~ 105 380 / 415 V~ 105 440 / 460 V~ 105 480 / 500 V~ 105 600 V~ 88 690 V~ 88
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour 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
Endurance (cycles)	mécanique sans maintien 5000 mécanique avec maintien 10000 électrique sans maintien 3000
Température	fonctionnement -5°C à +70°C stockage -25°C à +85°C

■ Déclassement en fonction de la température ambiante Version fixe / débrochable

	Température									
	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



Bases débrochables, prises arrière p. 73