

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

jusqu'à
juillet 2022



0 280 52

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF IEC 60947-3

Réf.		Version fixe
Livré avec :		
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF		
- joint de porte		
	In (A)	
3P	4P	
0 280 50	0 280 56	1000
0 280 51	0 280 57	1250
0 280 52	0 280 58	1600

Réf.		Version débrochable
Livré avec :		
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF		
- joint de porte		
	In (A)	
3P	4P	
0 280 47	0 280 65	1000
0 280 53	0 280 91	1250
0 280 59	0 280 92	1600

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

jusqu'à
juillet 2022

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