

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

janvier 2023



0 282 64

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF IEC 60947-3

Réf.		Version fixe
		Livré avec :
		- 1 contact auxiliaire : NO/NF
		- joint de porte
3P	4P	In (A)
0 282 62	0 282 67	1000
0 282 63	0 282 68	1250
0 282 64	0 282 69	1600

Réf.		Version débrochable
		Livré avec :
		- 1 contact auxiliaire : NO/NF
		- joint de porte
3P	4P	In (A)
0 284 92	0 284 97	1000
0 284 93	0 284 98	1250
0 284 94	0 284 99	1600

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX ³ -I		1600
Boitier		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