

## DMX<sup>3</sup>-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A



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
	- prises arrière pour raccordement horizontal et vertical avec barres
	- joint de porte
	In (A)
3P	4P
0 280 50	0 280 56
0 280 51	0 280 57
0 280 52	0 280 58
	1000
	1250
	1600

Réf.	Version débrochable
	Livré avec :
	- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
	- base et kit débrochable
	- prises arrière pour raccordement horizontal et vertical avec barres
	- joint de porte
	In (A)
3P	4P
0 280 62	0 280 68
0 280 63	0 280 69
0 280 64	0 280 70
	1000
	1250
	1600

## DMX<sup>3</sup>-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

### Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX <sup>3</sup> -I	1600	
Boîtier	1600 (taille 0)	
Courant assigné In à 40° C (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
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
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 <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub>
DMX <sup>3</sup> -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