

## DMX<sup>3</sup>-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A



0 286 96

0 287 96

Cotes d'encombrement [catalogue en ligne](#)

Les interrupteurs sectionneurs permettent la coupure en charge et le sectionnement des circuits à basse tension  
 Interrupteurs ouverts à déclenchement libre équipés de prises arrière, de contacts auxiliaires (4 NO/NF) et joint de porte  
 Conformes à la norme NF IEC 60947-3

Réf.	Version fixe
	Équipé de prises arrière pour raccordement à l'horizontal
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 6300</b>
	Taille 3
	In(A)
3P	6300
0 289 70	4P
0 289 71	
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 4000</b>
	Taille 2
	3200
0 286 87	4000
0 286 88	
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 2500</b>
	Taille 1
	1250
0 286 83	1600
0 286 84	2000
0 286 85	2500
0 286 86	

Réf.	Version débrochable
	Livré avec une base et un kit de transformation Équipé de prises arrière pour raccordement à plat
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 6300</b>
	Taille 3
	In(A)
3P	6300
0 289 77	4P
0 289 78	
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 4000</b>
	Taille 2
	3200
0 287 87	4000
0 287 88	
	<b>DMX<sup>3</sup>-I 2500</b>
	Taille 1
	1250
0 287 83	1600
0 287 84	2000
0 287 85	2500
0 287 86	

## DMX<sup>3</sup>-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A

### Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX <sup>3</sup> -I	6300	4000	2500	
Boîtier	Taille 3	Taille 2	Taille 1	
Courant assigné In (A)	6300	3200 4000	1250 1600 2000 2500	
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000	1000	1000	
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)	12	12	12	
Tension assignée d'emploi (50/60 Hz) Ue (V)	690	690	690	
Aptitude au sectionnement	Oui	Oui	Oui	
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)	230 V~	220	143	
	415 V~	220	143	
	500 V~	220	143	
	600 V~	165	132	
	690 V~	143	121	
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s	230 V~	100	65	
	415 V~	100	65	
	500 V~	100	65	
	600 V~	75	60	
	690 V~	65	55	
Endurance (cycles)	Mécanique	10000 avec maintien/ 5000 sans maintien	20000 avec maintien/ 10000 sans maintien	20000 avec maintien/ 10000 sans maintien
	Electrique	2500	5000	5000
Température	Fonctionnement	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C
	Stockage	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C

### Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe

	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 6300	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88
	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
DMX <sup>3</sup> -I 4000	4000	1	4000	1	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
DMX <sup>3</sup> -I 2500	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1880	0,94
	2500	1	2500	1	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86

Version 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 6300	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84
	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
DMX <sup>3</sup> -I 4000	4000	1	4000	1	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
DMX <sup>3</sup> -I 2500	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1875	0,94
	2500	1	2500	1	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78