DMX³-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. 3P	Réf. 4P	Version fixe Equipé de prises arrière pour raccordement à l'horizontal	In(A)
		DMX³-I 6300 Taille 3	
0 289 70	0 289 71		6300
		DMX³-I 4000 Taille 2	
0 286 87	0 286 97		3200
0 286 88	0 286 98		4000
		DMX³-I 2500 Taille 1	
0 286 83	0 286 93		1250
0 286 84	0 286 94		1600
0 286 85	0 286 95		2000
0 286 86	0 286 96		2500

Réf. 3P	Réf. 4P	Version débrochable Livré avec une base et un kit de transformation Equipé de prises arrière pour raccordement à plat	In(A)
		DMX³-I 6300 Taille 3	
0 289 77	0 289 78		6300
		DMX³-I 4000 Taille 2	
0 287 87	0 287 97		3200
0 287 88	0 287 98		4000
		DMX³-I 2500 Taille 1	
0 287 83	0 287 93		1250
0 287 84	0 287 94		1600
0 287 85	0 287 95		2000
0 287 86	0 287 96		2500

DMX³-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A

Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX³-I		6300	4000	2500
Boitier		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	220	143
	415 V~	220	220	143
	500 V~	220	220	143
	600 V~	165	165	132
	690 V~	143	143	121
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s	230 V~	100	85	65
	415 V~	100	85	65
	500 V~	100	85	65
	600 V~	75	75	60
	690 V~	65	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	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³-I 6300	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	4000	1	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	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	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³-I 6300	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	4000	1	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	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