

DMX³-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A

jusqu'à
juillet 2022



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. Conformés à la norme NF IEC 60947-3

Réf. **Version fixe**

Réf.		Version fixe
Équipé de prises arrière pour raccordement à l'horizontal		
DMX³-I 6300		
Taille 3		
3P	4P	In(A)
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. **Version débrochable**

Réf.		Version débrochable
Livré avec une base et un kit de transformation		
Équipé de prises arrière pour raccordement à plat		
DMX³-I 6300		
Taille 3		
3P	4P	In(A)
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

jusqu'à
juillet 2022

Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX ³ -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
	Électrique	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 _{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 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 ³ -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 ³ -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 _{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 6300	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84
DMX ³ -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
DMX ³ -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