Protection 1000 V∿

disjoncteurs ouverts DMX³

janvier 2023

0 285 57 + 0 283 04 (p. 360)

Tableau d'équivalence **p. 356**

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête d'installations dans les domaines spécifiques photovoltaïque, éolien, ferroviaire...
Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection (assemblage en usine) (p. 360)
Livrés avec un contact défaut NO/NF, 2 contacts auxiliaires NO/NF, 1 joint de porte + des prises arrière pour raccordement à l'horizontale avec entraxe 85 mm (version fixe) ou pour raccordement à plat (version débrochable)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf. 3P	Réf. 4P	Disjoncteurs DMX³ 4000
		Jusqu'à 1000 V∿ Accessoires communs à la gamme DMX³ (p. 360) Pouvoir de coupure Icu 50 kA (à 1000 V∿) Taille 2
		Version fixe Peut être rendu débrochable grâce à la base et au kit de transformation (p. 361)
0 285 40	0 285 50	630 A
0 285 41	0 285 51	800 A
0 285 42	0 285 52	1000 A
0 285 43	0 285 53	1250 A
0 285 44	0 285 54	1600 A
0 285 45	0 285 55	2000 A
0 285 46	0 285 56	2500 A
0 285 47	0 285 57	3200 A
0 285 48	0 285 58	4000 A
		Version débrochable
0 285 60	0 285 80	630 A
0 285 61	0 285 81	800 A
0 285 62	0 285 82	1000 A
0 285 63	0 285 83	1250 A
0 285 64	0 285 84	1600 A
0 285 65	0 285 85	2000 A
0 285 66	0 285 86	2500 A
0 285 67	0 285 87	3200 A
0 285 68	0 285 88	4000 A

Unités de protection et accessoires communs **p. 360, 361**

Protection 1000 V∿
disjoncteurs ouverts DMX³

Caractéristiques techniques

		DMX³ 4000
Type de déclenchement		électronique
Tension d'isolement Ui		1250 V
Tension de tenue au choc Uimp		12 kV
Tension assignée d'emploi (50/60 Hz) Ue		1150 V
Catégorie d'emploi		B
Pouvoir de coupure Icu	800 V∿	65 kA
	1000 V∿	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)		100 %
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm	800 V∿	143 kA
	1000 V∿	105 kA
Courant de courte durée admissible Icw (t = 1s)	800 V∿	65 kA
	1000 V∿	50 kA
Courant de courte durée admissible Icw (t = 3s)	800 V∿	65 kA
	1000 V∿	50 kA
Aptitude au sectionnement		Oui