

DMX³ 1600

disjoncteurs ouverts complets de 630 à 1600 A

janvier 2023



Livré complet avec unité de protection

0 282 31

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Caractéristiques techniques **ci-contre**
Tableau d'équivalence **p. 356**

Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.	Version fixe
	Livré avec : - 1 contact auxiliaire : NO/NF - joint de porte - unité de protection MP4.10 réf. 0 283 02 (p. 363)
	Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V_~)
	In (A)
3P	4P
0 282 30	0 282 32
0 282 31	0 282 33
	1000
	1600

Réf.	Version débrochable
	Livré avec : - 1 contact auxiliaire : NO/NF - unité de protection - joint de porte A équiper d'une base débrochable (p. 366)
	Pouvoir de coupure Icu 42 kA (415 V_~)
	Livré avec unité de protection MP2.10 réf. 0 283 00 (p. 363)
	In (A)
3P	4P
0 282 20	0 282 25
0 282 21	0 282 26
0 282 22	0 282 27
0 282 23	0 282 28
0 282 24	0 282 29
	630
	800
	1000
	1250
	1600
	Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V_~)
	Livré avec unité de protection MP4.10 réf. 0 283 02 (p. 363)
	In (A)
0 282 35	0 282 37
0 282 36	0 282 38
	1000
	1600

DMX³ 1600

caractéristiques techniques

■ Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe et 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 1600	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	950	0,95
	1250	1	1250	1	1250	1	1187	0,95	1125	0,9
	1600	1	1600	1	1330	0,83	1280	0,8	1216	0,76

■ Déclassement en fonction de l'altitude

Disjoncteur ouvert	DMX ³ 1600			
Altitude H (m)	< 2000	3000	4000	5000
Courant assigné I _n (A)	I _n	0,93 x I _n	0,88 x I _n	0,82 x I _n
Tension assignée U _e (V)	690	600	500	440
Tension assignée d'isolement U _i (V)	1000	900	750	600

■ Sections minimales des barres de raccordement en cuivre

I _n (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	2 x 40 x 5	2 x 40 x 5
800	2 x 50 x 5	2 x 50 x 5
1000	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5
1250	4 x 40 x 5	4 x 40 x 5
1600	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5

Note : Ce tableau doit seulement être utilisé comme une aide au choix des produits. En raison de l'extrême diversité des configurations et des conditions de fonctionnement, la solution retenue doit toujours être vérifiée



Télécharger l'appli XL Pro³ Tool
sélectivité, filiation sur **legrand.fr**

