



0 281 02

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.	Version fixe
	Livré avec : - 4 contacts auxiliaires : NO/NF - joint de porte - unité de protection MP4 LSI réf. 0 281 65 (p. 361)
	Pouvoir de coupure I_{cu} 50 kA (415 V_~)
	In (A)
3P	4P
0 281 01	0 281 03
0 281 02	0 281 04
	1000
	1600

Réf.	Version débrochable
	Livré avec : - 4 contacts auxiliaires : NO/NF - base et kit débrochable - unité de protection - joint de porte
	Pouvoir de coupure I_{cu} 42 kA (415 V_~)
	Livré avec unité de protection MP2 LSI réf. 0 281 67 (p. 361)
	In (A)
3P	4P
0 280 93	0 280 98
0 280 94	0 280 99
0 280 95	0 281 00
0 280 96	0 281 18
0 280 97	0 281 19
	630
	800
	1000
	1250
	1600
	Pouvoir de coupure I_{cu} 50 kA (415 V_~)
	Livré avec unité de protection MP4 LSI réf. 0 281 65 (p. 361)
	In (A)
3P	4P
0 281 05	0 281 07
0 281 06	0 281 08
	1000
	1600

■ 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**

