

DMX³ 1600

disjoncteurs ouverts complets de 630 à 1600 A

Janvier 2023



Livré complet avec
unité de protection

028231



Dimensions : voir www.ecatalog.be
Caractéristiques techniques **ci-contre**
Télécharger l'appliquatif XI Pro³ Tool sélectivité, filiation sur
www.ecatalog.be

Conformes à la norme IEC 60947-2

Réf.	
3P	4P
028230	028232
028231	028233

Version fixe

Livré avec :
- 1 contact auxiliaire : NO/NF
- joint de porte
- unité de protection MP4.10 réf. 028302 (p. 70)

Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)

In (A)
1000
1600

3P	4P
028220	028225
028221	028226
028222	028227
028223	028228
028224	028229

Version débrochable

Livré avec :
- 1 contact auxiliaire : NO/NF
- unité de protection
- joint de porte
A équiper d'une base débrochable (p. 73)

Pouvoir de coupure Icu 42 kA (415 V~)

Livré avec unité de protection MP2.10 réf. 028300 (p. 70)

In (A)
630
800
1000
1250
1600

3P	4P
028235	028237
028236	028238

Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)

Livré avec unité de protection MP4.10 réf. 028302 (p. 70)

In (A)
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'appliquatif **XL Pro³ Tool**
sélectivité, filiation sur www.ecatalog.be