

# DMX<sup>3</sup> 6300/4000/2500

## déclassement et sections de raccordement

### ■ Déclassement en fonction de la température ambiante

#### Version fixe

	Température									
	≤ 40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>
DMX <sup>3</sup> 2500	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	1000	1
	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	1880	0,94
	2500	1	2500	1	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86
DMX <sup>3</sup> 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	4000	1	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
DMX <sup>3</sup> 6300	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88

#### Version débrochable

	Température									
	≤ 40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>	I <sub>max</sub> (A)	I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub>
DMX <sup>3</sup> 2500	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	1000	1
	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
DMX <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 6300	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84

### ■ Sections minimales des barres de raccordement en cuivre

#### DMX<sup>3</sup> 2500 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	50 x 10	60 x 10
800	60 x 10	60 x 10
1000	80 x 10	80 x 10
1250	80 x 10	2 x 60 x 10
1600	2 x 60 x 10	2 x 80 x 10
2000	2 x 80 x 10	3 x 80 x 10
2500	3 x 80 x 10	3 x 80 x 10

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

#### DMX<sup>3</sup> 4000 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	1 x 40 x 10 ou 2 x 40 x 5	2 x 40 x 5
800	1 x 50 x 10 ou 2 x 50 x 5	2 x 50 x 5
1000	1 x 50 x 10 ou 2 x 50 x 5	2 x 60 x 5
1250	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5
1600	2 x 80 x 5	2 x 50 x 10
2000	2 x 50 x 10	2 x 60 x 10
2500	3 x 50 x 10	3 x 60 x 10
3200	3 x 100 x 10	4 x 80 x 10
4000	4 x 100 x 10	5 x 100 x 10

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

#### DMX<sup>3</sup> 6300 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
5000	6 x 100 x 10	6 x 100 x 10
6300	7 x 100 x 10	7 x 100 x 10

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

### ■ Déclassement en fonction de l'altitude

Disjoncteur ouvert	DMX <sup>3</sup> 2500, 4000 et 6300			
Altitude H (m)	< 2000	3000	4000	5000
Courant assigné I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub>	0,98 x I <sub>n</sub>	0,94 x I <sub>n</sub>	0,90 x I <sub>n</sub>
Tension assignée U <sub>e</sub> (V)	690	600	500	440
Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub> (V)	1000	900	750	600



Télécharger l'appliquatif **XL Pro<sup>3</sup> Tool** sélectivité, filiation sur **legrand.fr**

