

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

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300A



0286 96

0287 96

*Caractéristiques techniques/  
Cotes d'encombrements p. 114–p. 121*

Les interrupteurs sectionneurs permettent la coupure en charge et le sectionnement des circuits à basse tension  
Interrupteurs ouverts à déclenchement libre équipés de prises arrières, de contacts auxiliaires (4 NO/NF) et joint de porte

Emb.	Réf.		Version fixe
			Equipée de prises arrières pour raccordement à l'horizontal
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 2500</b>
			Taille 1
	3P	4P	IN(A)
1	<b>0286 83</b>	<b>0286 93</b>	1250
1	<b>0286 84</b>	<b>0286 94</b>	1600
1	<b>0286 85</b>	<b>0286 95</b>	2000
1	<b>0286 86</b>	<b>0286 96</b>	2500
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 4000</b>
			Taille 2
1	<b>0286 87</b>	<b>0286 97</b>	3200
1	<b>0286 88</b>	<b>0286 98</b>	4000
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 6300</b>
			Taille 3
1	<b>0289 70</b>	<b>0289 71</b>	6300

Emb.	Réf.		Version débrochable
			Livrés avec une base et un kit de transformation
			Equipée de prises arrières pour raccordement à plat
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 2500</b>
			Taille 1
	3P	4P	IN(A)
1	<b>0287 83</b>	<b>0287 93</b>	1250
1	<b>0287 84</b>	<b>0287 94</b>	1600
1	<b>0287 85</b>	<b>0287 95</b>	2000
1	<b>0287 86</b>	<b>0287 96</b>	2500
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 4000</b>
			Taille 2
1	<b>0287 87</b>	<b>0287 97</b>	3200
1	<b>0287 88</b>	<b>0287 98</b>	4000
			<b>DMX<sup>3</sup>-I 6300</b>
			Taille 3
1	<b>0289 77</b>	<b>0289 78</b>	6300

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

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300A caractéristiques techniques

### ■ Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX <sup>3</sup> -I	2500	4000	6300
<b>Boîtier</b>	Taille 1	Taille 2	Taille 3
<b>Courant assigné I<sub>n</sub> à 40°C (A)</b>	1250 1600 2000 2500	3200 4000	6300
<b>Tension assignée d'isolement U<sub>i</sub> (V)</b>	1000	1000	1000
<b>Tension assignée de tenue aux chocs U<sub>imp</sub> (kV)</b>	12	12	12
<b>Tension assignée d'emploi (50/60Hz) U<sub>e</sub> (V)</b>	690	690	690
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit I<sub>cm</sub> (kA)</b>	230V~	143	220
	415V~	143	220
	500V~	143	220
	600V~	132	165
	690V~	121	143
<b>Courant de courte durée admissible I<sub>cw</sub> (kA) pour t = 1 s</b>	230V~	65	85
	415V~	65	85
	500V~	65	85
	600V~	60	75
	690V~	55	65
<b>Endurance (cycles)</b>	<b>Mécanique</b>	10000	10000
	<b>Electrique</b>	5000	5000
<b>Température</b>	<b>Fonctionnement</b>	-5°C à +70°C	-5°C à +70°C
	<b>Stockage</b>	-25°C à +85°C	-25°C à +85°C

### ■ 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>
<b>DMX<sup>3</sup> 2500</b>	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	2450	0,98	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86
<b>DMX<sup>3</sup> 4000</b>	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	3920	0,98	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
<b>DMX<sup>3</sup> 6300</b>	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>
<b>DMX<sup>3</sup> 2500</b>	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	2400	0,96	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78
<b>DMX<sup>3</sup> 4000</b>	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	3760	0,94	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
<b>DMX<sup>3</sup> 6300</b>	6300	1	6174	0,98	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84