





Appareils		DISJONCTEURS OUVERTS									
		DMX ³ 6300 (p. 356)		DMX ³ 4000 (p. 356)			DMX ³ 2500 (p. 357)			DMX ³ 1600 (p. 361)	
		100 kA	50 kA	65 kA	100 kA	50 kA	65 kA	100 kA	42 kA	50 kA	
Découvrez la gamme DMX ³ sur legrand.fr											
		0 289 51 + 0 288 02		0 286 77 + 0 288 02			0 286 56 + 0 288 02			0 280 28 + 0 281 66	
Boîtier		Taille 3		Taille 2	Taille 2	Taille 2	Taille 1	Taille 1	Taille 2	Taille 0	
Nombre de pôles		3P - 4P		3P - 4P			3P - 4P			3P - 4P	
Versions		fixe - débrochable		fixe - débrochable			fixe - débrochable			fixe - débrochable	
Caractéristiques de fonctionnement											
Courant assigné In (A)		5000-6300		3200-4000			630-800-1000-1250-1600-2000-2500			630-800-1000-1250-1600	
Tension assignée d'isolement Ui (V)		1000		1000			1000			1000	
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)		12		12			12			12	
Tension assignée d'emploi (50/60Hz) Ue (V)		690		690			690			690	
Protection du neutre (% Ir)		OFF-50-100		OFF-50-100			OFF-50-100			OFF-50-100	
Catégorie d'emploi		B		B			B			B	
Aptitude au sectionnement		Oui		Oui			Oui			Oui	
Pouvoir de coupure Icu (kA)											
230 V~		100		50	65	100	50	65	100	42	50
415 V~		100		50	65	100	50	65	100	42	50
500 V~		100		50	65	100	50	65	100	42	50
600 V~		75		50	65	75	50	60	75	42	42
690 V~		65		50	65	65	50	55	65	42	42
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)		100 %		100 %			100 %			100 %	
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)											
230 V~		220		105	143	220	105	143	220	88	105
415 V~		220		105	143	220	105	143	220	88	105
500 V~		220		105	143	220	105	143	220	88	105
600 V~		165		105	143	165	105	132	165	76	88
690 V~		143		105	143	143	105	121	143	76	88
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s											
230 V~		100		50	65	85	50	65	85	42	50
415 V~		100		50	65	85	50	65	85	42	50
500 V~		100		50	65	85	50	65	85	42	50
600 V~		75		50	65	75	50	60	75	36	42
690 V~		65		50	65	65	50	55	65	36	42
Temps d'intervention											
Ouverture		15 ms		15 ms			15 ms			15 ms	
Fermeture		30 ms		30 ms			30 ms			30 ms	
Endurance (cycles)											
Mécanique		10000 avec maintien/ 5000 sans maintien		20000 avec maintien/ 10000 sans maintien			20000 avec maintien/ 10000 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien	
Electrique		5000 avec maintien/ 2500 sans maintien		10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			4000 avec maintien/ 3000 sans maintien	
Température											
Fonctionnement		- 25 °C à + 70 °C		- 25 °C à + 70 °C			- 25 °C à + 70 °C			- 5 °C à + 70 °C	
Stockage		- 40 °C à + 85 °C		- 40 °C à + 85 °C			- 40 °C à + 85 °C			- 25 °C à + 85 °C	