

Découvrez la gamme DMX ³ sur legrand.fr		DISJONCTEURS OUVERTS										
		DMX ³ 6300 (p. 357)			DMX ³ 4000 (p. 357)			DMX ³ 2500 (p. 358)			DMX ³ 1600 (p. 363)	
Appareils		100 kA			50 kA			65 kA			100 kA	
	Boîtier	Taille 3			Taille 2			Taille 2			Taille 2	
	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	
	415 V~	100			50			65			100	
	500 V~	100			50			65			100	
	600 V~	75			50			60			75	
	690 V~	65			50			55			65	
	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	
	415 V~	220			105			143			220	
	500 V~	220			105			143			220	
	600 V~	165			105			132			165	
	690 V~	143			105			121			143	
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s												
	230 V~	100			50			65			85	
	415 V~	100			50			65			85	
	500 V~	100			50			65			85	
	600 V~	75			50			60			75	
	690 V~	65			50			55			65	
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	