





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