

Découvrez la gamme DMX ³ sur legrand.be Télécharger l'appli XI Pro ³ Tool sélectivité, filiation sur www.ecataleg.be		DISJONCTEURS OUVERTS									
		 028334 + 028300		 028396 + 028306			 028417 + 028304			 028481 + 028306	
Appareils		DMX ³ 1600 (p. 70)		DMX ³ 2500 (p. 74)			DMX ³ 4000 (p. 74)			DMX ³ 6300 (p. 75)	
		42 kA	50 kA	50 kA	65 kA	100 kA	50 kA	65 kA	100 kA	100 kA	
Boîtier		Taille 0		Taille 1	Taille 1	Taille 2	Taille 2	Taille 2	Taille 2	Taille 3	
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)		630-800-1000-1250-1600		630-800-1000-1250-1600-2000-2500			3200-4000			5000-6300	
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\sim		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
415 V\sim		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
500 V\sim		42	50	50	65	100	50	65	100	100	
600 V\sim		42	42	50	60	75	50	65	75	75	
690 V\sim		42	42	50	55	65	50	65	65	65	
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)		100 %		100 %			100 %			100 %	
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)											
230 V\sim		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
415 V\sim		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
500 V\sim		88	105	105	143	220	105	143	220	220	
600 V\sim		76	88	105	132	165	105	143	165	165	
690 V\sim		76	88	105	121	143	105	143	143	143	
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s											
230 V\sim		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
415 V\sim		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
500 V\sim		42	50	50	65	85	50	65	85	100	
600 V\sim		36	42	50	60	75	50	65	75	75	
690 V\sim		36	42	50	55	65	50	65	65	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		4000 avec maintien/ 3000 sans maintien		10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			5000 avec maintien/ 2500 sans maintien	
Température											
Fonctionnement		- 5 °C à + 70 °C		- 25 °C à + 70 °C			- 25 °C à + 70 °C			- 25 °C à + 70 °C	
Stockage		- 25 °C à + 85 °C		- 40 °C à + 85 °C			- 40 °C à + 85 °C			- 40 °C à + 85 °C	