

DPX³

características técnicas

Descubra la nueva gama DPX³ en legrand.es



APARATOS	DPX ³ 160 magnetotérmico (pág. 52)				DPX ³ 250 magnetotérmico (pág. 54)				DPX ³ 250 electrónico (pág. 55)							
Montaje	Sobre perfil o placa				Sobre perfil o placa				Sobre perfil o placa							
Poder de corte (kA) (NF EN/IEC 60947-2)	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA				
380/415 V~	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70				
220/240 V~	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100				
Poder de corte en servicio Ics (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Características de funcionamiento																
Frecuencia nominal	50/60 Hz															
Tensión nominal máxima de funcionamiento	690 V (500 V con dif.)				690 V (500 V con dif.)				690 V (500 V con dif.)							
Categoría de utilización	A				A				A							
Ajuste protección magnetotérmica																
	Térmica	0,8 a 1 In				0,8 a 1 In				-						
	Magnética	10 In				5 a 10 In				-						
Ajuste protección electrónica																
	-				-				Ir: 0,4 a 1 In Icd: 1,5 a 10 Ir							
	-															
Secciones máximas admisibles																
Cables rígidos	120 mm ²				185 mm ²				185 mm ²							
Cables flexibles	95 mm ²				150 mm ²				150 mm ²							
Barras de cobre/terminales anchura	18 mm				25 mm ⁽¹⁾				25 mm ⁽¹⁾							
Pares de apriete	8 Nm				10 Nm				10 Nm							
Intensidad nominal (In) a 40 °C (A)																
In (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
Fase	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
N	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
N/2	-	-	-	-	-	-	63	100	-	-	-	160	-	-	-	-
Umbral magnético (Im) (A)⁽²⁾ de los DPX³																
In (A)	Fijo								Regulable				Regulable			
	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-			
	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
N/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Resistencia (ciclos)																
Eléctrica	8000				8000				8000							
Mecánica	25000				20000				20000							
Diferencial electrónico																
Tipo	Sin o integrado				Sin o integrado				Sin o integrado							

1. Solo barras de cobre.

2. Intensidad de disparo para 50/60 Hz - Para corriente continua, multiplíquese por 1,5.

