DPX³ 630 termomagnéticos

interruptores termomagnéticos de 320 a 630 A



4 220 02

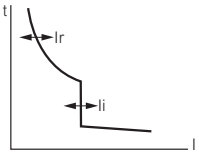


4 220 07

Dimensiones **p. 24**
Características eléctricas **(p. 28-29)**

Interruptores termomagnéticos en caja moldeada para el corte, control, seccionamiento y protección de líneas eléctricas de baja tensión
Se equipan con los auxiliares (p. 19-21)
Se asocian a los bloques diferenciales (p. 19) o a los relés diferenciales (p. 22)
Se entregan completos con:
- conexiones para barras
- cubrebornas

Conforme con la norma IEC 60947-2 - ajuste precintable
Se montan sobre pletina en cajas y armarios XL³

Emb.	N.º ref. 3P	N.º ref. 4P (*)	In (A)
			Interruptores termomagnéticos
			Ajuste térmico de 0.8 a 1 In Ajuste magnético de 5 a 10 In
			
			Poder de corte Icu 36 kA (400 V~)
1	4 220 01	4 220 06	320
1	4 220 02	4 220 07	400
1	4 220 03	4 220 08	500
1	4 220 04	4 220 09	630
			Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)
1	4 220 15	4 220 20	320
1	4 220 16	4 220 21	400
1	4 220 17	4 220 22	500
1	4 220 18	4 220 23	630
		(1)	**Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)**
1	4 220 29	4 220 34	320
1	4 220 30	4 220 35	400
1	4 220 31	4 220 36	500
1	4 220 32	4 220 37	630
		(1)	**Poder de corte Icu 100 kA (400 V~)**
1	4 220 43	4 220 48	320
1	4 220 44	4 220 49	400
1	4 220 45	4 220 50	500
1	4 220 46	4 220 51	630

(*) Interruptores termomagnéticos 4P consultar.
(1) Interruptores de alto poder de corte (Icu) consultar.

DPX³ 630 electrónicos S2

interruptores electrónicos de 250 a 630 A



4 220 60

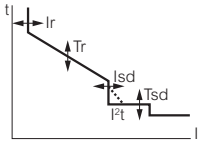
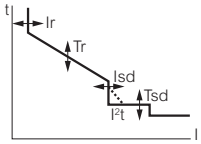


4 220 65

Dimensiones **p. 24**
Características eléctricas **(p. 28-29)**

Interruptores electrónicos en caja moldeada para el corte, control, seccionamiento y protección de líneas eléctricas de baja tensión
Se equipan con los auxiliares (p. 19-21)
Se asocian a los bloques diferenciales (p. 19) o a los relés diferenciales (p. 22)
Se entregan completos con:
- conexiones para barras
- cubrebornas

Conforme con la norma IEC 60947-2 - ajuste precintable
Se montan sobre pletina en cajas y armarios XL³

Emb.	N.º ref. 3P	N.º ref. 4P (*)	In (A)
			Interruptores electrónicos S2
			Ajuste de Ir, Isd, tr, tsd (p. 41) Protección instantánea If = 5 kA Indicador de funcionamiento verde Toma de prueba Selectividad lógica y dinámica Versión 4P: ajuste del neutro en la parte frontal
			
			Poder de corte Icu 36 kA (400 V~)
1	4 220 57	4 220 62	320
1	4 220 58	4 220 63	400
1	4 220 59	4 220 64	500
1	4 220 60	4 220 65	630
			Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)
1	4 220 67	4 220 72	320
1	4 220 68	4 220 73	400
1	4 220 69	4 220 74	500
1	4 220 70	4 220 75	630
		(1)	**Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)**
1	4 220 77	4 220 82	320
1	4 220 78	4 220 83	400
1	4 220 79	4 220 84	500
1	4 220 80	4 220 85	630
			Interruptores electrónicos S2 con unidad de medida
			Ajuste de Ir, Isd, tr, tsd (p. 41) Protección instantánea If = 5 kA Indicador de funcionamiento verde Toma de prueba Selectividad lógica y dinámica Versión 4P: ajuste del neutro en la parte frontal
			
		(1)	**Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)**
1	4 221 17	4 221 22	320
1	4 221 18	4 221 23	400
1	4 221 19	4 221 24	500
1	4 221 20	4 221 25	630

DPX³ 630

bloques diferenciales y accesorios



0 260 63



0 261 40

Emb.	N.º ref.	
		Bloques diferenciales Se asocian a los DPX³ 630 Sensibilidad ajustable, precintable: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 A Disparo ajustable: 0 - 0.3 - 1 - 3 s Botón prueba Botón de rearme Contacto de señalización de fallo diferencial Conmutador de pruebas remotas (prueba de aislamiento del aparato) Montaje aguas abajo 230-500 V~
	3P / 4P (*)	**Estándar** In (A)
1	0 260 60 / 0 260 61	400
1	0 260 64 / 0 260 65	630
		Versión LED Supervisa el estado de aislamiento de la instalación mediante una serie de LED
	4P (*)	In (A)
1	0 260 63	400
1	0 260 67	630
		Mandos giratorios
		Prolongado sobre puerta IP 55 Formado por: varillaje, soporte de eje, plantilla de taladro autoadhesiva, accesorios de fijación y dispositivo de enclavamiento de la puerta
1	0 262 81	Estándar (color gris) (*)
1	0 262 82	De emergencia (rojo/amarillo) - se adapta a mandos ref. 0 262 81 o 0 262 41 (*)
		Accesorios de bloqueo
1	0 262 93	Para mando rotativo prolongado Cilindro y llave plana N. ABA90GEL6149 (*)
		Mandos motorizados
		Mando frontal
1	0 261 44	230 V~
		Cerraduras de bloqueo para mando motorizado
1	0 261 59	Con llave plana N. ABA90GEL6149
		Versión inversor de fuentes Montaje en fábrica Un inversor de fuentes está formado por una pletina con bloqueo para 2 aparatos
1	0 264 09	Pletina para interruptores o interruptor con disparo libre versión fija

(*) Interruptores termomagnéticos 4P consultar.

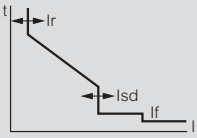
(1) Interruptores de alto poder de corte (Icu) consultar.

DPX³ 630/1600

electrónico

Curvas de funcionamiento

S1 - ajuste de Ir, Isd

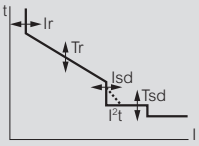


Protección contra las sobrecargas:
- Ir ajustable de 0.4 a 1 x In

Protección contra los cortocircuitos:
- Isd ajustable de 1.5 a 10 x Ir

Protección instantánea If = 5 kA

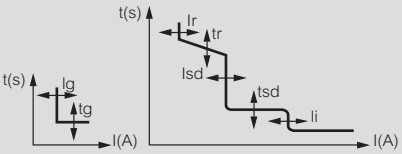
S2 - ajuste de Ir, tr, Isd, tsd



Protección contra las sobrecargas:
- Ir ajustable de 0.4 a 1 x In
- tr ajustable de 3 a 15 s

Protección contra los cortocircuitos:
- Isd ajustable de 1.5 a 10 x Ir
- tsd ajustable de 0 a 0.5 s

Sg - ajuste de Ir, tr, Isd, tsd, Ig, tg



Protección contra las sobrecargas:
- Ir ajustable de 0.4 a 1 x In
- tr ajustable de 3 a 15 s

Protección contra los cortocircuitos:
- Isd ajustable de 1.5 a 10 x Ir
- tsd ajustable de 0 a 0.5 s

Protección contra fallo diferencial:
- Ig ajustable: de 0.2 a 1 x In y posición paro (OFF)
- tg ajustable de 0.1 a 1 s