

LIMITADOR DE SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS

Protector de sobretensiones combinado contra sobretensiones transitorias y permanentes que actúa sobre el/los contactores de la instalación. Es un dispositivo especialmente diseñado para su instalación en el cuadro eléctrico de protección.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nº polos	4
Nº módulos DIN	4
Instalación	(L-N)
Normas Producto	IEC 61643-1; EN 61643-11
Color carcasa	Gris RAL 7035
Grado de protección del envoltorio	IP 20
Rango temperatura	-5 °C ... +40 °C
Dimensiones	90x62x69mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (SPD)

Clasificación según EN 61643-11	Tipo 2
Clasificación según IEC 61643-11	Clase II
Tensión máxima de servicio AC (L-N)/(N-PE)	400/255(V)
Corriente máxima de descarga (8/20) I _{max} (L-N)	40kA
Corriente nominal de descarga (8/20) I _n (L-N)	15kA
Nivel de protección en tensión (L-N) / (N-PE)	1,8/1,8kV
Tiempo de respuesta t _A (L-N) / (N-PE)	25/100 ns

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

Método de actuación	Contactor
Tensión nominal AC 50 Hz (L-N) U _n (L-N)	230 V
Tensión nominal AC 50 Hz (L-L) U _n (L-L)	400 V
Tiempo máximo de actuación t _A [U _a = 255 V]	No disparo
Tiempo mínimo de no respuesta t _A [U _a = 255 V]	No disparo
Tiempo máximo de actuación t _A [U _a = 275/300/350/400 V]	15/5/0,75/0,20s
Tiempo mínimo de no respuesta t _A [U _a = 275/300/350/400 V]	3/1/0,25/0,07s

