

PROTECTOR SOBRETENSIONES COMBI SPU 1P+N

Serie Resi9

DESCRIPCIÓN

Protector sobretensiones permanentes y transitorias Combi SPU 1P+N, se trata de un sistema limitador contra sobretensiones permanentes y transitorias integrado en Interruptor General Automático de 2 polos. Representa la solución ideal para limitar sobretensiones en la red, garantiza: la continuidad del servicio en la instalación eléctrica y la protección de equipos eléctricos y electrónicos - como electrodomésticos y ordenadores - y la continuidad de servicio, con independencia del tipo de sobretensión que se produzca: ya sea por proximidad de un pararrayos, descargas atmosféricas, maniobras en la red, corte del conductor neutro.

Este protector se usa principalmente para viviendas



Código: EM01146

CARACTERÍSTICAS

Serie de producto	Resi9
Nombre corto del dispositivo	Combi SPU
Nombre del producto	Resi9 CX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático con protección combinada contra sobretensiones
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	50 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6000 A Icn acorde a EN/IEC 60898-1
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50 Hz
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 260 V AC N/PE Modo diferencial, estado 1 340 V AC L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
Intensidad de descarga nominal	5 kA
Intensidad de salida máxima	15 kA
Umbral de tensión de disparo	275 V

Señalizaciones en local	Señalización por descarga de sobretensiones, estado 1 LED (verde/rojo) Señalización por liberación de tensión, estado 1 bandera (blanco/rojo)
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Etiquetas de calidad	CE AENOR
Pasos de 9 mm	6
Altura	74 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	93 mm
Peso del producto	0,33 kg
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tiempo de respuesta	< 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 1...10 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 0,5...6 mm ² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1,5...16 mm ² flexible
Par de apriete	2 N.m PE 3,5 N.m L/N