

PROTECTOR SOBRETENSIONES TRIFÁSICO COMBI SPU 3P+N

Serie Acti9

DESCRIPCIÓN

Protector contra sobretensiones permanentes y transitorias trifásico Combi SPU 3P+N, se trata de un sistema limitador contra sobretensiones permanentes y transitorias integrado en Interruptor General Automático (IGA). Representa la solución ideal para limitar sobretensiones en la red, ya sean permanentes o transitorias; así mismo, 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, sin preocuparse por el 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 con instalaciones que contengan suministros trifásicos y para emplazamientos terciarios, como puedan ser comercios u oficinas de trabajo.



Código: EM01150

CARACTERÍSTICAS

Serie de producto	Acti9
Nombre corto del dispositivo	Combi SPU
Nombre del producto	Acti9 CT
Tipo de producto o componente	Interruptor automático con protección combinada contra sobretensiones
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P + N
Número de polos protegidos	3
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	25 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	10 kA Icu acorde a Icu
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 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 <1,1 kV tipo 2 L/N
Intensidad de descarga nominal	5 kA
Intensidad de salida máxima	20 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	18
Altura	76 mm
Anchura	161 mm
Profundidad	102 mm
Peso del producto	0,98 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...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 1...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1...16 mm ² flexible
Par de apriete	3,5 N.m PE 2,5 N.m L/N