

Hoja de características del producto

Especificaciones



Limitador sobretensiones transitorias y permanentes IGA; Resi9 Combi; 1P+N; 50 A

R9L20650

Principal

Range of product	Resi9
Nombre abreviado del equipo	Combi SPU
Nombre del producto	Resi9 CX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático con protección combinada contra sobretensiones
Función	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
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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

Complementario

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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	25,5 cm
Paquete 1 Peso	428,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,713 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	288
Paquete 3 Altura	105,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	137,056 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Sustituciones recomendadas