

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 |

| | |
|--------------------------------|---|
| 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