

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Limitador sobretensiones transitorias y permanentes IGA; Resi9 Combi; 1P+N; 16 A

R9L20616

### Principal

range of product	Resi9
Nombre abreviado del dispositivo	Combi SPU
Nombre del producto	Resi9 CX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático con protección combinada contra sobretensiones
Función	Distribución
Número de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	16 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
Modo 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 (RAL 9003)
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
Tiempo de respuesta	< 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 1...10 mm <sup>2</sup> Rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1...25 mm <sup>2</sup> Rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible

par de apriete	2 N.m PE 2,5 N.m L/N
----------------	-------------------------

## Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de operación	230 V AC 50 Hz
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S
[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: LED (Verde/rojo) Señalización por liberación de tensión: bandera (blanco/rojo)
indicador de posición del contacto	Sí

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	338,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	10,000 cm
Paquete 2 Ancho	11,000 cm
Paquete 2 Longitud	25,500 cm
Paquete 2 Peso	1,392 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	8,840 kg

## Información Logística

País de Origen	CN
----------------	----

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### **Huella ambiental**

Comunicación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje

No

Embalaje sin plástico

No

Número SCIP

Fa4fec77-48ad-47fa-975f-27582744a862

Directiva RoHS de la UE

[Conforme Con La Exención](#)

Reglamento REACH

[La referencia contiene SVHC sobre el umbral](#)

Sin silicona

NA

## Use Longer

### **Extensión de vida útil**

Repare

No

## Use Again

### **Reempaquetar y refabricar**


Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Devolución

Sí

Etiqueta RAEE

 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Resi9



Improves self-protection of circuits by combining different functionalities in one device



Protection against transient over voltages (lightning strikes, operations in the network)



Protection against short-circuit and overload currents



Integration of a trip unit for permanent overvoltage