Hoja de datos del producto
Características

R9DX01616

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Resi9, 1P+N, 16A, B curve, 6000A, A type, 30mA, 18mm width

Principal

Gama	Resi9
Nombre del producto	Resi9 RCCB
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre abreviado del equipo	Resi9 RCBO
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P + N
Posición de neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	16 A en 30 °C
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT TN-C-S TN
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	B
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí
Etiquetas de calidad	VDE

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC
Límite de enlace magnético	3...5 x In AC
Tecnología de disparo diferencial	Independiente de la tensión
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % - 230 V AC
Poder de conexión y de corte	Icn 6000 A en 230 V AC acorde a EN/IEC 61009-2-1
Clase de limitación	3
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Corriente de sobretensión	250 A
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	SÍ
Paso de conexión	9 mm
Pasos de 9 mm	2
Altura	91 mm
Ancho	17,6 mm
Profundidad	72,5 mm
Peso del producto	125 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Durabilidad mecánica	4000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos
Preparado para candado	Sí
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...16 mm² - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...10 mm² - flexible Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...10 mm² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	12 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m
Protección contra fugas a tierra	Integrado

Entorno

Normas	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Disipación de calor	3,5 W en 230 V - 16 A
Grado de protección IP	IP20 IP40 (envolvente modular)
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,3 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	10,1 cm
Paquete 1 Peso	125 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	9,7 cm
Paquete 2 Ancho	4,1 cm
Paquete 2 Longitud	10,6 cm
Paquete 2 Peso	283 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	10,629 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil