



### Principal

Alcance	Resi9
Nome do produto	Resi9 RCBO
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Posição neutra	Esquerda
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Poder de corte	4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Etiquetas de qualidade	CEBEC

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
Corrente de sobretensão	250 A
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Fundo biconexão
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	74 mm
Largura	36 mm
Profundidade	90 mm
Peso net	0,19 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 10 mm <sup>2</sup> - flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 16 mm <sup>2</sup> - rígido
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação

Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Integrado

## Ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-30...70 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	190 g
Pacote 1 Altura	9 cm
Pacote 1 largura	3,6 cm
Pacote 1 Comprimento	7,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	60
Peso do pacote 2	11,887 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------