



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	20 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 mm² - flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 16 mm² - 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	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
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
----------	-----------