



Principal

Alcance	Resi9
Nome do produto	Resi9 MCB
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	16 A a 30 °C
Tipo de rede	AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	3000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
Normas	EN/IEC 60898-1
Certificações do produto	CEBEC

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V AC 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
Classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
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	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	75 mm
Peso líquido	0,106 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
Descrição das opções de bloqueio	Cadeado na posição OFF
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 35 mm ² - rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 25 mm ² - flexível com casquilho Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 25 mm ² - flexível
Comprimento da tira do fio	14 mm for superior ou inferior connection
Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Sem

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Ambiente

Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2em conformidade com EN/IEC 60898-1
Categoria de sobretensão	III
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	106 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,322 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	16,351 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declarção REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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 sem halogéneo
Minimum percentage of recycled plastic content	56

Garantia contratual

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