Planilha de Produto
Características

R9L16710
Resi9 - Descarregador de sobretensões modular - 3P+N - 10kA

Principal

Range of product	Resi9
Tipo de produto ou componente	Pára-raios
Nome abreviado do dispositivo	Resi9 Quick PF
Identificação de pólos	3P + N
Sinalização remota	Sem
Tipo de protecção contra sobretensão	Rede de distribuição eléctrica
Sistema de ligação à terra	TT TN-S

Complementar

Tipo de classe de protecção contra sobretensão	Tipo 2
Tecnologia de protecção contra sobretensão	MOV + GDT
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V +/- 10 % CA 50/60 Hz 400 V +/- 10 % CA 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo diferencial 5 kA L/N) Modo comum 20 kA N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo diferencial 10 kA L/N Modo comum 20 kA N/PE
[Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo	Modo comum 275 V N/PE Modo diferencial 275 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Modo comum <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
Sobretensão temporária	337 V L/N 5 s suportável 1200 V N/PE 200 ms segurança em modo de falha 442 V L/PE 5 s suportável
[If] corrente de seguimento	0,1 kA modo comum N/PE
Sinalização local	Branco/vermelho sinalizador
Tipo de dispositivo do seccionador	Disjuntor integrado - Icu 6 kA
[Isccr] short-circuit current rating	6 kA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	10
Altura	106,8 mm
Largura	88,4 mm
Profundidade	74,1 mm
Cor	Branco RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns
Maximum residual current	1 mA
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel em baixo) 2,5…25 mm² Terminal tipo túnel superior) 2,5…25 mm²
Binário de aperto	2,5 N.m
Equipamento fornecido	Cabo de terra pré-montado 1 borne intermédio

A informação fornecida neste documento contêm 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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Ambiente

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Etiquetas de qualidade	NF
Grau de protecção IK	IK03em conformidade com IEC 62262
Humidade relativa	5…95 %
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5…40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40…85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	680 g
Pacote 1 Altura	8,2 cm
Pacote 1 largura	12 cm
Pacote 1 Comprimento	15,3 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	14
Peso do pacote 2	10,002 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
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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

Garantia contractual

Garantia	18 months