## Planilha de Produto Características

# R9L16610

# Resi9 - Descarregador de sobretensões modular - 1P+N - 10kA





Principal	
Range of product	Resi9
Tipo de produto ou componente	Pára-raios
Nome abreviado do dispositivo	Resi9 Quick PF
Identificação de pólos	1P + N
Sinalização remota	Sem
Tipo de protecção contra sobretensão	Rede de distribuição eléctrica
Sistema de ligação à terra	TN-S TT

#### 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
[In] nominal discharge current	Modo diferencial 5 kA L/N) Modo comum 10 kA N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum 10 kA N/PE Modo diferencial 10 kA L/N
[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	4
Altura	109,7 mm
Largura	36 mm
Profundidade	72,1 mm
Cor	Branco RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns
Maximum residual current	1 mA
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel em baixo) 2,525 mm² Terminal tipo túnel superior) 2,525 mm²
Binário de aperto	2,5 N.m
Equipamento fornecido	Cabo de terra pré-montado 1 barramento pré-cablado com passo de 18mm 1 borne intermédio 1 barramento com passo de 9mm

#### **Ambiente**

EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
NF
IK03em conformidade com IEC 62262
595 %
-540 °C
-4085 °C

## Unidades de embalagem

PCE
1
433 g
9,2 cm
12,5 cm
15,3 cm
S03
14
6,549 kg
30 cm
30 cm
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