



### Principal

Range of product	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 PRD1
Tipo de produto ou componente	Pára-raios com cartucho conectável
Nome abreviado do dispositivo	PRD1 25r
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	1P
Sinalização remota	Com
Composição de contactos de sinal	1 SD (1 A / F)
Tipo de protecção contra sobretensão	Rede de distribuição eléctrica
Sistema de ligação à terra	IT 230 TN-C TT

### Complementar

Tipo de classe de protecção contra sobretensão	Tipo 1 + 2
Tecnologia de protecção contra sobretensão	MOV Distância de ignição
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA +/- 10 %) a 50 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comum 25 kA L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum 40 kA L/PE
[Iimp] corrente de impulso estipulada	Modo comum 25 kA L/PE 12,5 A s
[Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo	Modo comum 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Modo comum <1,5 kV tipo 2 L/PE
Sobretensão temporária	1200 V N/PE 200 ms suportável 415 V L/N 5 s suportável 440 V L/N 7200 s segurança em modo de falha
[If] corrente de seguimento	25 KA modo diferencial L/N 3 KA modo diferencial L/N 100 A modo comum N/PE
Tipo de dispositivo do seccionador	Fusível associado gG 315 A standard Disjuntor associado NSX100B Compact 100 A C - Icu 10 kA Disjuntor associado NSX100B Compact 100 A C - Icu 15 kA Disjuntor associado NSX100B Compact 100 A C - Icu 25 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	25 kA
Tensão do circuito de sinalização	1 A 250 V CA 1 A 30 V CC
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	90 mm
Largura	36 mm
Profundidade	71 mm
Peso net	334 g
Cor	Cinza antracite RAL 7016)
Material	PBT (tereftalato de polibutileno)
Tempo de resposta	<= 25 ns

Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 10...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 10...25 mm <sup>2</sup> flexível
Binário de aperto	4,5 N.m

## Ambiente

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações do produto	CE
Etiquetas de qualidade	KEMA-KEUR
Grau de proteção IP	Na face frontal IP40em conformidade com IEC 60529 Construídas em IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05em conformidade com IEC 62262
Humidade relativa	5...95 %
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	357 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	4,5 cm
Pacote 1 Comprimento	11 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	26
Peso do pacote 2	9,709 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</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.

## Garantia contractual

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