

# Folha de dados do produto

Especificações



## PROTETOR DE SURTO PRD1 25R 25KA 3P CL I+

16331

### Principal

Range Of Product	Multi 9
Nome Do Produto	Multi9 PRD1
Tipo De Produto Ou Componente	Para-ráios com cartucho de encaixe
Nome Abreviado Do Dispositivo	PRD1 25r
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações Do Produto	CE
Etiquetas De Qualidade	KEMA-KEUR
Descrição De Polos	3P
Sinalização Remota	Com
Composição De Contatos De Sinal	1 SD (1 F/A)
Tipo De Proteção Contra Sobretensão	Rede de distribuição elétrica
Esquema De Aterramento	TT TN-S TN-C

### Complementar

Tipo De Classe De Proteção Contra Sobretensão	Tipo 1 + 2
Tecnologia De Proteção Contra Sobretensão	MOV Distância de ignição
[Ue] Tensão De Operação Nominal	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 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	Modo comum: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] Tensão Máxima De Operação Contínua	Modo comum: 350 V L/PE
Maximum [Up] Voltage Protection Level	Modo comum <1,5 kV tipo 2 L/PE
[Ut] Sobretensão Temporária	1200 V N/PE 200 ms resistir 415 V L/N 5 s resistir 440 V L/N 7200 s modo de falha segura
[If] Corrente De Seguimento	25 kA modo diferencial L/N 3 kA modo diferencial L/N 100 A modo comum N/PE

<b>Tipo De Dispositivo Seccionador</b>	Fusível associado gG 315 A up to Isc = 25 kA Disjuntor associado NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA Disjuntor associado NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA Disjuntor associado Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA
<b>Tensão Do Circuito De Sinalização</b>	1 A 250 V CA 1 A 30 V CC
<b>Modo De Montagem</b>	De encaixe (Trilho DIN)
<b>Desvios De 9 Mm</b>	12
<b>Altura</b>	90 mm
<b>Largura</b>	108 mm
<b>Profundidade</b>	71 mm
<b>Peso Líquido</b>	1010 g
<b>Cor</b>	Cinza antracito (RAL 7016)
<b>Material</b>	PBT (tereftalato de polibutileno)
<b>Conexões - Terminais</b>	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
<b>Torque De Aperto</b>	4,5 N.m

## Meio ambiente

<b>Grau De Proteção Ik</b>	IK05 conforming to IEC 62262
<b>Umidade Relativa</b>	5...95 %
<b>Altitude De Funcionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente Para Funcionamento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Ambiente Para Armazenamento</b>	-40...80 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	10,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	14,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	18,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	1,049 kg
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	7
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	7,930 kg

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

## Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

**Regulamento Reach** [Declaração REACH](#)

**Diretiva Rohs Da Ue** Conforme com os requerimentos de exceção

**Regulamento Rohs China** [Declaração RoHS China](#)  
Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

**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.