

Folha de dados do produto

Especificações



PROTETOR DE SURTO IPRF1 12,5R 3P 12,5KA CLASSE I+II 350V A9L16633

A9L16633

! Descontinuado

! Descontinuado em: 1 de fev. de 2024

! Fim do serviço em: 12 de mar. de 2024

Principal

Range Of Product	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iPRF1
Tipo De Produto Ou Componente	Proteção contra sobretensão
Nome Abreviado Do Dispositivo	iPRF1 12.5r
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações Do Produto	CE
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	IT 230 TN-C

Complementar

Tipo De Classe De Proteção Contra Sobretensão	Tipo 1 + 2
Tecnologia De Proteção Contra Sobretensão	MOV
[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	50 kA
[Iimp] Corrente De Impulso	Modo comum: 12,5 kA L/PE 6,25 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 1 L/PE
[Iscrr] Short-Circuit Current Rating	50 kA
Tipo De Dispositivo Seccionador	Disjuntor associado NG125N 80 A curva C - Icu 15 kA Disjuntor associado NG125N 80 A curva C - Icu 25 kA Disjuntor associado NG125H 80 A curva C - Icu 36 kA Disjuntor associado NG125L 80 A curva C - Icu 50 kA Fusível associado gG 160 A norma Disjuntor associado C120N 80 A curva C - Icu 10 kA
Tensão Do Circuito De Sinalização	1,5 A 250 V CA 50/60 Hz

Modo De Montagem	De encaixe (Trilho DIN)
Desvios De 9 Mm	8
Altura	81,4 mm
Largura	72 mm
Profundidade	71 mm
Peso Líquido	0,59 kg
Cor	Branco (RAL 9003)
Material	PA6
Conexões - Terminais	Terminal tipo túnel10...25 mm ² Flexível Terminal tipo túnel10...35 mm ² rígido
Torque De Aperto	2,5 N.m

Meio ambiente

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

Garantia contratual

Garantia	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 CO₂.

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 >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Sem Svhc

✓ Sem Metais Pesados Tóxicos

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

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.

Perfil De Circularidade

Não são necessárias operações de reciclagem específicas