

Folha de dados do produto

Especificações



Protetor contra surtos DPS Acti9 iPRD40 1 40mA

A9L40100

Principal

Range Of Product	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iPRD
Tipo De Produto Ou Componente	Para-ráios com cartucho de encaixe
Nome Abreviado Do Dispositivo	iPRD40
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações Do Produto	CE
Etiquetas De Qualidade	KEMA-KEUR NF
Descrição De Polos	1P
Sinalização Remota	Sem
Tipo De Proteção Contra Sobretensão	Rede de distribuição elétrica
Esquema De Aterramento	TN-C IT 230

Complementar

Tipo De Classe De Proteção Contra Sobretensão	Tipo 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: 15 kA (L/PE) Modo comum: 15 kA (N/PE)
[Imax] Maximum Discharge Current	Modo comum: 40 kA L/PE
[Uc] Tensão Máxima De Operação Contínua	Modo comum: 350 V L/PE Modo comum: 350 V N/PE
Maximum [Up] Voltage Protection Level	Modo comum <1,4 kV tipo 2 L/PE
[Ut] Sobretensão Temporária	337 V L/N 5 s resistir 1200 V N/PE 200 ms modo de falha segura
Tipo De Dispositivo Seccionador	Disjuntor associado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA Disjuntor associado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Disjuntor associado NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA Disjuntor associado NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA Disjuntor associado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA Fusível associado gG 63 A - Icu 15 kA Fusível associado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo De Montagem	De encaixe (Trilho DIN)

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Desvios De 9 Mm	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	69 mm
Peso Líquido	0,11 kg
Cor	Branco (RAL 9003)
[Ipe] Ground Residual Current	0,6 mA 0,003 mA
Conexões - Terminais	Terminal tipo túnel (parte de baixo) 2,5...35 mm² Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm²
Torque De Aperto	2,5 N.m

Meio ambiente

Grau De Proteção Ik	IK03 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...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,200 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	9,200 cm
Package 1 Weight	126,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	28,000 cm
Package 2 Weight	1,634 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	108
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,206 kg

Garantia contratual

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

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

✓

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
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil