

Folha de dados do produto

Especificações



PROTETOR DE SURTO ACTI9 IPRD8 8KA 1P 340V A9L08100

A9L08100

Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iPRD
Tipo de produto ou componente	Para-ráios com cartucho de encaixe
Nome abreviado do dispositivo	iPRD8
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações do produto	CE
Etiquetas de qualidade	NF KEMA-KEUR
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	Classe II+III
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: 2,5 kA (L/PE) Modo comum: 2,5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum: 8 kA L/PE
[Uoc] tensão em circuito aberto	10 kV tipo 3 modo comum 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 kV tipo 2 L/PE Modo comum <1 kV tipo 3 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 iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA

	Disjuntor associado iC60N 10 A curva C - Icu 10 kA Disjuntor associado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA Fusível associado gG 25 A - Icu 15 kA Fusível associado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo de montagem	De encaixe (Trilho DIN)
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	0,003 mA 0,6 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 conforme 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	2,2 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	129 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,635 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	108
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,229 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)