



Principal

Range of product	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iPRD PV-DC
Nome abreviado do dispositivo	IPRD PV-DC
Tipo de produto ou componente	Pára-raios com cartucho conectável
Identificação de pólos	2P
Tipo de saída	Contacto (sem tensão)
Composição de contactos de sinal	1 SD (1 A / F)
Tipo de protecção contra sobretensão	Rede de distribuição eléctrica
[Uoc] tensão em circuito aberto	833 V

Complementar

Tipo de classe de protecção contra sobretensão	Tipo 2
Tecnologia de protecção contra sobretensão	MOV
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	1000 V +/- 10 % CD
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo diferencial 1000 V L + / L- Modo comum 1000 V L + / PE Modo comum 1000 V L-/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Modo comum <3,9 kV tipo 2 L + / PE Modo comum <3,9 kV tipo 2 L-/PE Modo diferencial <3,9 kV tipo 2 L + / L-
Tipo de dispositivo do seccionador	Integrated disconnector
Sinalização local	Branco/vermelho sinalizador
Tensão do circuito de sinalização	CA 250 V 50/60 Hz
Corrente de saída de sinalização	0,25 A
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	69 mm
Peso net	400 g
Cor	Branco RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel2,5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel2,5...16 mm² flexível Terminal tipo túnel2,5...16 mm² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	14 mm
Binário de aperto	3,5 N.m

Ambiente

Normas	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	Na face frontal IP40 No terminal IP21
Grau de protecção IK	IK03
Humidade relativa	5...95 %
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	383 g
Pacote 1 Altura	7 cm
Pacote 1 largura	5,4 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	1,533 kg
Pacote 2 Altura	9,6 cm
Largura do pacote 2	8,5 cm
Comprimento do pacote 2	27,7 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	36
Pacote 3 Peso	14,284 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

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