



Principal

Range of product	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iPRI
Nome abreviado do dispositivo	IPRI
Tipo de produto ou componente	Pára-raios
Número de pólos protegidos	4
Tipo de protecção contra sobretensão	Protecção de sinal

Complementar

Sinalização remota	Sem
Tecnologia de protecção contra sobretensão	GDT
[In] corrente nominal	0,3 A a 45 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	48 V CD
Corrente de descarga nominal	Modo comum 20 kA L/PE)
[Iimp] corrente de impulso estipulada	70 A
[Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo	Modo comum 37 V CA L/PE Modo comum 53 V CD L/PE Modo diferencial 37 V CA L/N Modo diferencial 53 V CD L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Modo comum <70 V tipo 2 L/PE Modo diferencial <70 V tipo 2 L/N
Limites da tensão de saída	Modo comum < 70 V a 1 kV/μs
[I total] corrente de descarga	20 kA
Sinalização local	eléctrico
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	90 mm
Largura	18 mm
Profundidade	66 mm
Peso net	65 g
Cor	Branco
Material	PA6
Tempo de resposta	< 1 ns
Ligações - terminais	Terminais com parafusos 0,2...4 mm ² rígido Terminais com parafusos 0,2...2,5 mm ² flexível Terminais com parafusos 0,2...2,5 mm ² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	8 mm
Binário de aperto	0,8 N.m

Ambiente

Normas	IEC 61643-21 EN 61643-21
Grau de proteção IP	IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529 IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05em conformidade com IEC 62262
Humidade relativa	5...90 %
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)	81 g
Pacote 1 Altura	2 cm
Pacote 1 largura	6,7 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	108
Peso do pacote 2	9,235 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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.

Garantia contractual

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