



Principal

Range of product	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iPRD
Tipo de produto ou componente	Pára-raios com cartucho conectável
Nome abreviado do dispositivo	IPRD20r
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P + N
Sinalização remota	Com
Composição de contactos de sinal	1 SD (1 A / F)
Tipo de protecção contra sobretensão	Rede de distribuição eléctrica
Sistema de ligação à terra	TT TN-S

Complementar

Tipo de classe de protecção contra sobretensão	Tipo 2
Tecnologia de protecção contra sobretensão	MOV + GDT
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230/400 V CA +/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comum 5 kA L/PE) Modo comum 5 kA N/PE) Modo diferencial 5 kA L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum 20 kA L/PE Modo comum 20 kA N/PE Modo diferencial 20 kA L/N
[Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo	Modo comum 260 V N/PE Modo diferencial 350 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Modo diferencial <1,2 kV tipo 2 L/N Modo comum <1,4 kV tipo 2 N/PE
Sobretensão temporária	337 V L/N 5 s suportável 1200 V N/PE 200 ms segurança em modo de falha 442 V L/PE 5 s suportável 1455 V L/PE 200 ms segurança em modo de falha
Tipo de dispositivo do seccionador	Disjuntor associado iC60N 20 A C - Icu 10 kA Disjuntor associado iC60H 20 A C - Icu 15 kA Disjuntor associado iC60L 20 A C - Icu 25 kA Disjuntor associado NG125H 63 A C - Icu 36 kA Disjuntor associado NG125L 63 A C - Icu 50 kA Fusível associado gG 40 A - Icu 15 kA Fusível associado gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Tensão do circuito de sinalização	0,25 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	85 mm
Largura	72 mm
Profundidade	69 mm
Peso net	450 g
Cor	Branco RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns

[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 2,5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 4...16 mm² flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) 4...16 mm² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	14 mm
Binário de aperto	3,5 N.m

Ambiente

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificações do produto	CE
Etiquetas de qualidade	NF KEMA-KEUR
Grau de proteção IP	Na face frontal IP40em conformidade com IEC 60529 Construídas em IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção IK	IK03em conformidade com IEC 62262
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)	455 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	1,481 kg
Pacote 2 Altura	9 cm
Largura do pacote 2	10 cm
Comprimento do pacote 2	28 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	27
Pacote 3 Peso	13,816 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
----------	-----------