Planilha de Produto
Características

A9L16298
iQuick PRD8r modular surge arrester - 1 pole + N - 350V - with remote transfer

Principal

Range of product	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iQuick PRD
Tipo de produto ou componente	Pára-raios com cartucho conectável
Nome abreviado do dispositivo	IQuick PRD8r
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	1P + 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	TN-S TT
[Uoc] tensão em circuito aberto	10 KV tipo 3 modo comum L/PE 10 KV tipo 3 modo comum N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N

Complementar

Tipo de classe de protecção contra sobretensão	Tipo 2 + 3
Tecnologia de protecção contra sobretensão	MOV + GDT
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA +/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comum 2 kA L/PE) Modo comum 2 kA N/PE) Modo diferencial 2 kA L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum 8 kA L/PE Modo comum 8 kA N/PE Modo diferencial 8 kA L/N
[Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo	Modo comum 264 V N/PE Modo comum 350 V L/PE Modo diferencial 350 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Modo comum <1,5 kV tipo 2 L/PE Modo comum <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,2 kV tipo 2 L/N Modo comum <1,4 kV tipo 3 L/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 3 L/N Modo comum <1,5 kV tipo 3 N/PE
Tipo de dispositivo do seccionador	Disjuntor integrado - Icu 25 kA
[Isccr] short-circuit current rating	25 kA
Tensão do circuito de sinalização	2 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	94 mm
Largura	72 mm
Profundidade	75,9 mm
Peso net	0,43 kg
Cor	Branco RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou caracteristicas técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Ligações - terminais	Terminal tipo túnel em baixo) 2,5…25 mm² Terminal tipo túnel superior) 2,5…25 mm²
Binário de aperto	2,5 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 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…70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	488 g
Pacote 1 Altura	9 cm
Pacote 1 largura	9 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	27
Peso do pacote 2	13,6 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
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.
Presença de halogéneo	Produto com cabos e componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contractual

Garantia	18 months