Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ID 2P 1

16966

Principal

Linha	Acti9
Nome do produto	Acti9 RCCB-ID
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome abreviado do dispositivo	RCCB-ID
Descrição de polos	2P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	125 A
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA
Atraso de proteção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de proteção de fuga à terra	Classe AC
Capacidade de fechamento e corte nominal	Im = 1250 A 230 V para IEC 61008
Corrente de curto-circuito condicional nominal	Inc 10 kA 125 A

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	230 V CA 50 Hz para IEC 61008
Tecnologia de disparo de corrente residual	Eletromecânico
[Ui] tensão de isolamento nominal	440 V CA 50 Hz conforme IEC 61008-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforme IEC 61008-1
Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Suporte de montagem	Trilho DIN de 35mm
Passo de conexão	18 mm entre fases
Desvios de 9 mm	4
Altura	86 mm
Largura	36 mm
Profundidade	76 mm
Peso líquido	230 g
Cor	Cinza
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	2000 ciclos
Provisão para bloqueio por cadeado	Bloqueio por cadeado
Conexões - terminais	Terminais tipo túnel2 cabo(s)1,5…16 mm² Flexível Terminais tipo túnel2 cabo(s)1,5…16 mm² rígido Terminais tipo túnel1 cabo(s)1,5…50 mm² rígido Terminais tipo túnel1 cabo(s)1,5…35 mm² Flexível Terminais tipo túnel1 cabo(s)1,5…35 mm² flexível com virola Terminais tipo túnel2 cabo(s)1,5…16 mm² flexível com virola
Comprimento da decapagem do fio	11 mm
Torque de aperto	3 N.m

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 61008 IEC 60947-1
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Tropicalização	2 conforme IEC 61008
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-25…40 °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	4,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	259,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight	12,011 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACh	Declaração REACh
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
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 contratual

Garantia	18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)