

# 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	$I_m = 1250 \text{ A } 230 \text{ V}$ para IEC 61008
Corrente de curto-circuito condicional nominal	$I_{nc} 10 \text{ kA } 125 \text{ A}$

### 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

<b>Suporte de montagem</b>	Trilho DIN de 35mm
<b>Passo de conexão</b>	18 mm entre fases
<b>Desvios de 9 mm</b>	4
<b>Altura</b>	86 mm
<b>Largura</b>	36 mm
<b>Profundidade</b>	76 mm
<b>Peso líquido</b>	230 g
<b>Cor</b>	Cinza
<b>Durabilidade mecânica</b>	5000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	2000 ciclos
<b>Provisão para bloqueio por cadeado</b>	Bloqueio por cadeado
<b>Conexões - terminais</b>	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
<b>Comprimento da decapagem do fio</b>	11 mm
<b>Torque de aperto</b>	3 N.m

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	IEC 60947-3 IEC 61008 IEC 60947-1
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
<b>Grau de poluição</b>	3
<b>Tropicalização</b>	2 conforme IEC 61008
<b>Umidade relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-25...40 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,2 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	259,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	45
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm

---

Package 2 Weight	12,011 kg
------------------	-----------

## Oferta sustentável

---

Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
-------------------	----------------------------------

---

Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
---------------------	---

---

Sem metais pesados tóxicos	Sim
----------------------------	-----

---

Sem mercúrio	Sim
--------------	-----

---

Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
------------------------	--

---

Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
-------------------------------	---------------------

---

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)