

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iID K - residual current circuit breaker - 4P - 25A - 30mA - type AC

A9R88425

⚠ Descontinuado em: 1 de nov. de 2020

⚠ Descontinuado

### Principal

Linha	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iID K
Tipo De Produto Ou Componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome Abreviado Do Dispositivo	iID K
Descrição De Polos	4P
Posição Neutra	Esquerda
[In] Corrente Nominal	25 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

### Complementar

Localização Do Dispositivo No Sistema	De saída
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	380...415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia De Disparo De Corrente Residual	Independente da tensão
Capacidade De Fechamento E Corte Nominal	Idm 500 A Im 500 A
Corrente De Curto-Circuito Condicional Nominal	GL63: Inc 4,5 kA K60: Inc 6 kA C60: Inc 6 kA
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	4 kV
Indicação De Posição Do Contato	Não
Tipo De Controle	Alavanca articulada
Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Desvios De 9 Mm	8
Altura	85 mm
Largura	72 mm

<b>Profundidade</b>	69 mm
<b>Peso Líquido</b>	0,37 kg
<b>Cor</b>	Branco
<b>Durabilidade Mecânica</b>	5000 ciclos
<b>Durabilidade Elétrica</b>	CA-1: 2000 ciclos
<b>Descrição Das Opções De Bloqueio</b>	Dispositivo de travamento
<b>Conexões - Terminais</b>	Terminais tipo túnel superior ou inferior1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> Flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível com virola
<b>Comprimento Da Decapagem Do Fio</b>	16 mm for superior ou inferior connection
<b>Torque De Aperto</b>	3,5 N.m superior ou inferior

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 61008-1
<b>Grau De Proteção Ip</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
<b>Grau De Poluição</b>	2
<b>Compatibilidade Eletromagnética</b>	8/20 µs tensão aos choques, 200 A conforme EN/IEC 61008-1
<b>Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento</b>	-5...60 °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>	8,2 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	10 cm
<b>Package 1 Weight</b>	0,38 kg

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------