



### Principal

Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iID
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	IID
Identificação de pólos	2P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	100 A
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	100 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type AC

### Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	220...240 V CA 50/60 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
Poder de fecho e corte nominal	Idm 1500 A Im 1500 A
Corrente de curto-circuito condicional nominal	10 kA
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Corrente de sobretensão	250 A
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	91 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73,5 mm
Peso net	0,21 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-1 10000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento
Ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior1...35 mm <sup>2</sup> rígido De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

## Ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1
Grau de proteção IP	IP21 em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular) em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3
Compatibilidade electromagnética	8/20 $\mu$ s tensão aos choques, 250 A em conformidade com EN/IEC 61008-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...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)	211 g
Pacote 1 Altura	4 cm
Pacote 1 largura	8,1 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,33 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	9 cm
Comprimento do pacote 2	25 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	54
Pacote 3 Peso	12,443 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	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</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.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------