



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	300 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A

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 ² rígido De um único terminal superior ou inferior1...25 mm ² flexível De um único terminal superior ou inferior1...25 mm ² 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 μ s tensão aos choques, 250 A em conformidade com EN/IEC 61008-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...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)	206 g
Pacote 1 Altura	4 cm
Pacote 1 largura	8,4 cm
Pacote 1 Comprimento	9,8 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,314 kg
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	9 cm
Comprimento do pacote 2	26 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	54
Pacote 3 Peso	12,313 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	 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 componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contractual

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