



Principal

Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iID
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do equipamento	iID
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	40 A
Tipo de rede	AC
Sensibilidade de fuga à terra	300 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	380...415 V AC 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 AC 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	8
Altura	91 mm
Largura	72 mm
Profundidade	73,5 mm
Peso líquido	0,37 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-1 15000 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 for superior ou inferior connection
Binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

Ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...60 °C
Temperatura do ar 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	7,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	362 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,178 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	45 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	93,424 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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 contratual

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