



Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iID
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	IID
Aplicação do equipamento	Fotovoltaica 3P speed drive Lift
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	80 A
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type B-SI (Super Immunised)
Etiquetas de qualidade	VDE NF IMQ KEMA

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída Entrada de grupo
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400 V CA 50 Hz
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
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado Presença de tensão LED verde) Indicador de disparo
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	88 mm
Largura	72 mm
Profundidade	79 mm
Peso net	415 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento

Ligações - terminais	Double terminal frente1...35 mm ² rígido Double terminal frente1...25 mm ² flexível Double terminal frente1...25 mm ² flexível com casquilho Double terminal traseira1...25 mm ² rígido Double terminal traseira1...16 mm ² flexível Double terminal traseira1...16 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	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certificações do produto	CCC KC
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05
Graus de poluição	3
Categoria de sobretensão	IV
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 3 kAem conformidade com EN/IEC 61008-1
Altitude de funcionamento	0...2000 m
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)	451 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	27
Peso do pacote 2	12,614 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	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
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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 contractual

Garantia	24 meses
----------	----------