



Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iID40
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	iID40
Identificação de pólos	3P + N
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	40 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 A-SI (Super Immunised)
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Etiquetas de qualidade	VDE

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	Entrada de grupo
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	380...415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
Poder de fecho e corte nominal	Idm 1500 A
Corrente de curto-circuito condicional nominal	10000 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
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	74 mm
Peso net	364 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	15000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel fundo1...35 mm² rígido Terminais tipo túnel fundo1...25 mm² flexível Terminais tipo túnel parte superior1...16 mm² rígido Terminais tipo túnel parte superior1...10 mm² flexível
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	3,5 N.M fundo 2 N.m parte superior

Ambiente

Normas	EN/IEC 61008-2-1
Certificações do produto	CE
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 µs tensão aos choques, 3000 A em conformidade com EN/IEC 61008-2-1
Humidade relativa	95 % em 55 °C
Altitude de funcionamento	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)	395 g
Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	8,3 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	27
Peso do pacote 2	11,106 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
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	24 meses
----------	----------