



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 ID
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	ID
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 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 AC

Complementar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	220...240 V CA 50 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
Poder de fecho e corte nominal	Idm 250 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1
Corrente de curto-circuito condicional nominal	Inc 10 kA
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	440 V CA 50 Hzem conformidade com EN/IEC 61008-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 61008-1
Corrente de sobretensão	250 A
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	ON, OFF, disparo de falha
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	81 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	0,23 kg
Cor	Cinzentos
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	2000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...35 mm ² - rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm ² - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) 3 cabo(s) 16 mm ² - rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 3 cabo(s) 10 mm ² - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm ² - flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	15 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

Ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1
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, 250 A em conformidade com EN/IEC 61008-1
Tropicalização	2 em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 % em 55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...60 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	205 g
Pacote 1 Altura	4 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	8,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,235 kg
Pacote 2 Altura	8,7 cm
Largura do pacote 2	9,1 cm
Comprimento do pacote 2	25,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	36
Pacote 3 Peso	7,898 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.

Garantia contractual

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