



Principal

Range of product	Acti 9
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	REDs
Tipo de protecção	Recloser
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
Composição de contactos de sinal	UO 1NA 1NF ou 1 Hz intermitente
[In] corrente nominal	40 A
Sistema de ligação à terra	TN-S TT
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	300 mA

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400 V CA 50 Hz fase para neutro
Reposição	Reposição de falha fuga à terra
Função de teste	Manual a > 170 V
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Minimum leakage resistance	5 KOhm at operating 2,5 KOhm at non-operating
Poder de corte e fecho nominal	Idm 630 A 400 V
Corrente de curto-circuito condicional nominal	IC60H Inc 15 kA DPN Inc 6 kA Fuse Inc 10 kA gG IC60L Inc 15 kA NG125 Inc 15 kA Fuse Inc 15 kA gG DPNN Inc 10 kA IC60H Inc 10 kA IC60L Inc 10 kA NG125 Inc 10 kA IC60N Inc 10 kA
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Corrente de sobretensão	250 A
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	2 LEDs Dispositivo de corrente residual : indicação ON/OFF Disjuntor com rearme : indicação ON/OFF
Modo de operação	Reclosing time: < 10 s Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 30 s Stopping restart cycle if insulation fault present: 15 min Insulation fault presence monitoring
Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis every 2 minutes
Tensão do circuito de sinalização	CA 5...230 V CC 5...230 V

Corrente de saída de sinalização	0,6 mA mín. 100 mA máx., cos phi=1
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	14
Altura	98 mm
Largura	125 mm
Profundidade	79,5 mm
Profundidade incorporada	73,5 mm
Peso net	0,67 kg
Durabilidade mecânica	4000 ciclos abrir-fechar
Ligações - terminais	Terminal de túnel de protecção 35 mm² rígido Terminal de túnel de protecção 35 mm² flexível Terminal de túnel de protecção 35 mm² flexível com casquilho
Ligação	Terminal tipo túnel em 2,5 mm² flexível Terminal tipo túnel em 2,5 mm² rígido Terminal tipo túnel em 2,5 mm² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	Circuito de potência 12 mm Sinalização 9 mm
Binário de aperto	Circuito de potência 2 N.m Sinalização 0,4 N.m

Ambiente

Normas	EN 61008 IEC 61008
Grau de protecção IP	IP21
Graus de poluição	2
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs imunidade contra ondas, 250 A
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 % em 55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	822 g
Pacote 1 Altura	11,6 cm
Pacote 1 largura	13,8 cm
Pacote 1 Comprimento	17 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	5,455 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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