



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 RED
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	Vermelho
Tipo de protecção	Recloser
Identificação de pólos	2P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	63 A
Sistema de ligação à terra	TN-S TT
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 50 Hz fase para neutro
Reposição	Reposição de falha fuga à terra
Função de teste	Manual a > 100 V
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Minimum leakage resistance	16 KOhm at operating 8 KOhm at non-operating
Poder de corte e fecho nominal	Idm 630 A 230 V
Corrente de curto-circuito condicional nominal	DPN Inc 6 kA DPNN Inc 6 kA IC60N Inc 10 kA IC60H Inc 10 kA IC60L Inc 10 kA IC60N Inc 6 kA IC60H Inc 6 kA IC60L Inc 6 kA C120N Inc 6 kA C120H Inc 6 kA NG125 Inc 10 kA NG125 Inc 6 kA Fuse Inc 10 kA gG Fuse Inc 6 kA gG
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Tipo de controlo	Cobertura deslizante para disjuntor com rearme Alavanca
Sinalização local	1 LED verde/vermelho Dispositivo de corrente residual : indicação ON/OFF Disjuntor com rearme : indicação ON/OFF
Modo de operação	Reclosing time: 10 s Maximum operational frequency: 30/hour Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 180 s Insulation fault presence monitoring Stopping restart cycle if insulation fault present Restart in event of transient insulation fault

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis stopped
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	6
Altura	106 mm
Largura	54 mm
Profundidade	82 mm
Peso net	278 g
Cor	Cinzentos
Durabilidade mecânica	4000 ciclos abrir-fechar
Ligações - terminais	Terminal de túnel de protecção35 mm² rígido Terminal de túnel de protecção35 mm² flexível Terminal de túnel de protecção35 mm² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	12 mm
Binário de aperto	3 N.m

Ambiente

Normas	EN 50557
Grau de protecção IP	IP21
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs imunidade contra ondas, 250 A
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	393 g
Pacote 1 Altura	10,8 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	5,282 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
----------	----------