



Presentazione

Range of product	Acti9
Nome del prodotto	Acti9 REDs
Tipo di prodotto o componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abbreviato	REDs
Tipo di protezione	Recloser
Numero di poli	2P
Posizione neutro	Sinistra
Composizione contatti segnale	1NO o 1NC o intermittente 1 Hz
Corrente nominale [In]	40 A
Sistema di messa a terra	TN-S TT
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50 Hz da fase a neutro
Reset	Reset guasti perdita di terra
Funzione di prova	Manuale a 100 V
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Tenuta dissipazione	16 kOhm at operating 8 kOhm at non-operating
Potere di interruzione e chiusura nominale	I _{dm} 630 A 230 V
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	DPN: Inc 6 kA IC60H: Inc 10 kA IC60L: Inc 10 kA DPNN: Inc 10 kA Fuse: Inc 15 kA gG IC60H: Inc 15 kA IC60N: Inc 10 kA

IC60L: Inc 15 kA
NG125: Inc 10 kA
Fuse: Inc 10 kA gG
NG125: Inc 15 kA

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Tipologia comando	Leva
Segnalazione locale	1 LED verde/rosso Dispositivo di corrente residua: segnalazione ON/OFF Richiusore: indicazione ON/OFF
Modo operativo	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
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	6
Altezza	106 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	82 mm
Peso prodotto	278 g
Colore	Grigio
Durata meccanica	4000 cicli aperto-chiuso
Connessioni - morsetti	Morsetto a tunnel35 mm ² rigido Morsetto a tunnel35 mm ² flessibile Morsetto a tunnel35 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	12 mm
Coppia di serraggio	3 Nm

Ambiente

Norme di riferimento	EN 50557
Grado di protezione IP	IP20
Compatibilità elettromagnetica	Immunità onde 8/20 µs, 250 A
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-5...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------