



Presentazione

Range of product	Acti9
Nome prodotto	Acti9 REDs
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	REDs
Tipologia protezione	Richiusura
Numero di poli	2P
Posizione neutro	Sinistra
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	Idm 630 A 230 V
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG fuse, 25 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Tipo di controllo	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
Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis every 2 minutes
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 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	-5...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,8 cm
Confezione 1: larghezza	11,3 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	382,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,147 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	---------