



### 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]	25 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 DPNN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 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 <sup>2</sup> rigido Morsetto a tunnel35 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a tunnel35 mm <sup>2</sup> 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	10,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,3 cm
Confezione 1: profondità	11,2 cm
Confezione 1: peso	384,0 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	5,153 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
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
----------	---------