



### Principale

Gamma	Acti 9
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

### Complementare

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
Resistenza di dispersione	10 kOhm
Potere di interruzione e chiusura nominale	Idm 630 A 230 V
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	NG125 : Inc 10 kA 40 A NG125 : Inc 10 kA 40 A DPN : Inc 6 kA 40 A DPNN : Inc 10 kA 40 A IC60H : Inc 15 kA 25 A IC60L : Inc 15 kA 25 A Fuse : Inc 10 kA 40 A gG IC60H : Inc 10 kA 40 A NG125 : Inc 15 kA 25 A IC60L : Inc 10 kA 40 A IC60N : Inc 10 kA 40 A Fuse : Inc 15 kA 25 A gG
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Tipo di comando	Leva
Segnalazione locale	2 LED Richiusore: indicazione ON/OFF Dispositivo di corrente residua: segnalazione ON/OFF
Tipo di regolazione	Monitoraggio presenza guasto isolamento Numero max di riavvii consecutivi Intervallo minimo tra 2 chiusure Numero di operazioni di riavvio Richiusore Ciclo di riavviamento Riavvio in caso di guasto temporaneo isolamento Arresto ciclo riavviamento se guasto isolamento presente
Tensione circuito di segnalazione	CA : 5...230 V CC : 5...230 V
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	8

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Altezza	115 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	79,5 mm
Peso prodotto	0,36 kg
Durata meccanica	1000 cicli aperto-chiuso
Connessioni - morsetti	Morsetto a tunnel 35 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto a tunnel 35 mm <sup>2</sup> flessibile Guard tunnel terminal 35 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
Morsettiera ausiliaria	Morsetto a gabbia flessibile 2,5 mm <sup>2</sup> Morsetto a gabbia rigido 2,5 mm <sup>2</sup> Tunnel type terminal flexible with ferrule 2.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spelatura fili	Power circuit : 12 mm Signaling : 9 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 2 Nm Segnalazione : 0.4 Nm

## Ambiente

norme di riferimento	EN 61008 IEC 61008
grado di protezione IP	IP20
compatibilità elettromagnetica	Immunità onde 8/20 µs 250 A
tropicalizzazione	2
umidità relativa	95 % ( 55 °C )
temperatura ambiente di funzionamento	-5...40°C
temperatura di stoccaggio	-20...60°C