



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
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
Potere di interruzione e chiusura nominale	Idm 630 A 230 V
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	C120 : Inc 6 kA 40 A C32 : Inc 4.5 kA 40 A C60 : Inc 6 kA 40 A DT40 : Inc 6 kA 40 A DT40N : Inc 6 kA 40 A GL63 : Inc 6 kA 40 A gL K60 : Inc 6 kA 40 A NG125 : Inc 6 kA 40 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Tipo di comando	Leva
Segnalazione locale	1 LED rosso 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
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	8
Altezza	115 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	79,5 mm
Profondità di incasso	80 mm
Peso prodotto	0,35 kg
Durata meccanica	1000 cicli aperto-chiuso

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.

Connessioni - morsetti	Morsetto a tunnel 25 mm ² flessibile Morsetto a tunnel 35 mm ² rigido
Lunghezza spelatura fili	12 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 2 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