



### Presentazione

Gamma	"Resi9"
Nome prodotto	"Resi9 RCBO"
Tipo prodotto	Interruttore differenziale con protezione per sovracorrente (RCBO)
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo F-SI
Potere di interruzione	4500 A conforme a EN/IEC 61009-2-1 CA 50 Hz
Marchi qualità	IMQ

### Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50 Hz
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In
Tecnologia differenziale	"indipendente dalla tensione"
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Corrente di picco	3000 A
Segnalazione posizione contatti	SI
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo di collegamento	9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	4
Altezza	82 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	70,5 mm
Peso prodotto	186 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	7500 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...16 mm <sup>2</sup> - rigido Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flessibile Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	13 mm per parte superiore o inferiore connessione

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Integrato

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 61009-2-1 EN/IEC 61009-1
Grado di protezione IP	IP20
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Temperatura ambiente	-25...60 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,6 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	210,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	60
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	13,041 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</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
----------	---------