Scheda prodotto
Caratteristiche

R9DX01616
Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Resi9, 1P+N, 16A, B curve, 6000A, A type, 30mA, 18mm width

Presentazione

Gamma	"Resi9"
Nome prodotto	"Resi9 RCBO"
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	Resi9 RCBO
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	16 A a 30 °C
Sistema di messa a terra	TN-S TT TN-C-S TN
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	Si
Marchi qualità	VDE

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA
Limite di sgancio magnetico	3...5 x In CA
Tecnologia differenziale	"indipendente dalla tensione"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 % - 230 V CA
Potere nominale di interruzione e chiusura	Icn 6000 A a 230 V CA conforme a CEI EN 61009-2-1
Classe di limitazione	3
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Corrente di picco	250 A
Segnalazione posizione contatti	No
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo di collegamento	9 mm

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.

Passo 9 mm	2
Altezza	91 mm
Larghezza	17,6 mm
Profondità	72,5 mm
Peso prodotto	125 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Durata meccanica	4000 cicli
Durata elettrica	4000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Sì
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...16 mm² - rigido Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...10 mm² - flessibile Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - 1...10 mm² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	12 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm
Protezione differenziale	Integrato

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61009-1 CEI EN 61009-2-1
Dissipazione di calore	3,5 W a 230 V - 16 A
Grado di protezione IP	IP20 IP40 (contenitore modulare)
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25…40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…60 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,3 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	10,1 cm
Confezione 1: peso	125 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	9,7 cm
Confezione 2: larghezza	4,1 cm
Confezione 2: profondità	10,6 cm
Confezione 2: peso	283 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	10,629 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita