

Scheda prodotto

Caratteristiche

M9D14610

Residual current breaker with overcur. prot.
(RCBO), Multi9 N40 Vigi, 1P+N, 10A, C curve,
6000A/6kA, AC type, 300mA



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 N40 Vigi
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	N40 Vigi
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	10 A a 50 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	300 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC
Potere di interruzione	6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50 Hz 6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-1 a 240 V CA 50 Hz
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50 Hz
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50 Hz
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 4500 A a 240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-1
Classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 61009-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Corrente di picco	250 A
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Fault indication
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo di collegamento	9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	4
Altezza	81 mm
Larghezza	36 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. È 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.

Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,125 kg
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 0,75...16 mm ² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 0,33...10 mm ² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 0,33...10 mm ² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	13 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Integrato

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61009-1 EN/IEC 60947-2
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-5...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,300 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Confezione 1: peso	199,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	9,000 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	26,000 cm
Confezione 2: peso	1,263 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	54
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	11,854 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogenî	Prodotto con parti in plastica prive di alogenî