M9F10404

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60N, 4P, 4A, B curve, 10kA (IEC/EN 60947-2)

Multi O





Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	4 A a 50 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	В
Codioc oui va	ь
Potere di interruzione	40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase
	40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA
Potere di interruzione Categoria di	40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase
Potere di interruzione Categoria di utilizzazione Attitudine al	40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

- Caratteriotic technolic	
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase <= 250 V DC
Limite di sgancio magnetico	4 x ln +/- 20 % CA 5.7 x ln +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 16 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 40 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	8
Altezza	81 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	72 mm
Peso prodotto	0,48 kg

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 utilizzato er determinare le possibilità d'impiezio e/o l'afficialità del notodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. Presponsato essere utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo e specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)125 mm² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)125 mm² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)125 mm² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

Ambiente

9,6 W a 415 V - 4 A
IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
3 conforme a EN/IEC 60947-2
IV
2 conforme a CEI 60068-1
95 % a 55 °C
-3070 °C
-4080 °C

Confezionamenti

PCE
1
7,5 cm
7,2 cm
8,5 cm
425,0 g
BB1
3
8,0 cm
8,8 cm
22,0 cm
1,318 kg
S03
36
30,0 cm
30,0 cm
40,0 cm
16,328 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	₫ Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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 alogeni	Prodotto privo di alogeni