M9F14240

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60H, 2P, 40A, C curve, 15kA (IEC/EN 60947-2)

Multi O





Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60H
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	40 A a 50 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	С
Potere di interruzione	25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 125 V DC 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 10 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	DC 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA
Categoria di	DC 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase
Categoria di utilizzazione Attitudine al	DC 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 10 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

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 <= 125 V DC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	15 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 125 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	4
Altezza	81 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	72 mm
Peso prodotto	0,24 kg

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)1,535 mm² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1,535 mm² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1,535 mm² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

Ambiente

Dissipazione di calore	8,6 W a 415 V - 40 A	
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	
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1	
Umidità relativa	95 % a 55 °C	
Temperatura ambiente	-3070 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4080 °C	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	234 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	7,8 cm
Confezione 2: larghezza	8,6 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,455 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	9,254 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	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 con cavi e parti in plastica privi di alogeni