M9F17101

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60L, 1P, 1A, C curve, 25kA (IEC/EN 60947-2)





Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	1 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 <= 72 V
	DC 3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro
Categoria di utilizzazione	3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA
	3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro
Attitudine al	3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
utilizzazione Attitudine al sezionamento	3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2 Si 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 neutro 415 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro <= 72 V DC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	1,5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 12,5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 72 V DC
Classe di limitazione	3
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	2
Altezza	81 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	72 mm
Peso prodotto	0,12 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)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

Dissipazione di calore	2,3 W a 240 V - 1 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	110,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	9,0 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,36 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,807 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