



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60CTRL
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	1 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	Z
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CE

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz tra fase e neutro 60 V DC
Limite di sgancio magnetico	3 x In +/- 20 % CA 4.2 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	50 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 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	Sì
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) 1...25 mm ² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² - 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

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
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-30...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	111,851 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	7,8 cm
Confezione 2: larghezza	8,7 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,389 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	17,109 kg