



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60SP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	45 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	10 KA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA 6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 5 KA AIR conforme a UL 1077 a 480Y/277 V CA 5 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 480Y/277 V CA
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificazioni prodotto	IEC CCC UR CSA

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 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
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...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to IEC 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
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	7,62 cm
Confezione 1: larghezza	7,62 cm
Confezione 1: profondità	8,64 cm
Confezione 1: peso	0,5 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	22 cm
Confezione 2: larghezza	8 cm
Confezione 2: profondità	9 cm
Confezione 2: peso	1,56 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	19,207 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------