



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome Prodotto	Multi 9 C60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C60SP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	20 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	10 KA AIR conforme a UL 1077 a 277 V CA 14 KA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a UL 1077 a 120 V CA 10 KA AIR conforme a UL 1077 a 65 V DC 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 277 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 120 V CA 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 65 V DC 3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC 3 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 60 V DC
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificazioni Prodotto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di esercizio [ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V DC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	2,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 20 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA 20 KA 100 % conforme a GB 14048.2 - 60 V DC
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 KV conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Supporto Di Montaggio	Guida DIN
Passo 9 mm	2
Altezza	81 Mm
Larghezza	18 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...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile
Lunghezza di spelatura fili	14 Mm per parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 Cm
Confezione 1: larghezza	1,800 Cm
Confezione 1: profondità	8,500 Cm
Peso imballo (Kg)	113,000 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,000 Cm
Confezione 2: larghezza	8,800 Cm
Confezione 2: profondità	22,500 Cm
Confezione 2: peso	1,411 Kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	30,000 Cm
Confezione 3: larghezza	30,000 Cm
Confezione 3: profondità	40,000 Cm
Confezione 3: peso	17,518 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	13 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.8049196243589201
Impronta di carbonio della produzione	0.8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.01727969499177976
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.005606871207599095
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	11.848692307692307
Impronta di carbonio dell'uso	12 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.34672811381988866
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	13
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità 🔗 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	🔗 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**