



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome Prodotto	Multi 9 C60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C60SP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	20 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	14 KA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 1077 a 480Y/277 V CA 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 480Y/277 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
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 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 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	6
Altezza	81 Mm
Larghezza	54 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	5,400 Cm
Confezione 1: profondità	8,500 Cm
Peso imballo (Kg)	343,900 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	7,600 Cm
Confezione 2: larghezza	8,800 Cm
Confezione 2: profondità	22,500 Cm
Confezione 2: peso	1,421 Kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	30,000 Cm
Confezione 3: larghezza	30,000 Cm
Confezione 3: profondità	40,000 Cm
Confezione 3: peso	17,593 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.398618483622845
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0522978423677417
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.01696947004740189
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	35.546076923076924
Impronta di carbonio dell'uso	36 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	1.0493896014740522
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	39
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**