



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome Prodotto	Multi 9 C60H-DC
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C60H-DC
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	25 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V DC 6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V DC 5 KA AIR conforme a UL 1077 a 12...500 V DC 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 220 V DC 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V DC 6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 500 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Certificazioni Prodotto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di esercizio [ue]	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Limite di sgancio magnetico	7...10 x In DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 500 V DC 15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 220 V DC
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V DC 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	4
Altezza	81 Mm
Larghezza	36 Mm
Profondità	73 Mm
Peso Netto	0,128 Kg
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 Cicli
Durata elettrica	3000 Cicli 250 V DC L/R = 2 ms 6000 Cicli 250 V DC
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm² (AWG 18...A-WG 4) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm² (AWG 18...A-WG 4) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm² (AWG 18...A-WG 6) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm² (AWG 18...A-WG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm² (AWG 18...A-WG 6) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 4 mm² (AWG 6) - flexible-stranded
Lunghezza di spelatura fili	14 Mm per parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 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 IEC 60068-2 2 conforme a GB 14048.2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 Cm
Confezione 1: larghezza	3,600 Cm
Confezione 1: profondità	7,500 Cm
Peso imballo (Kg)	233,000 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,200 Cm
Confezione 2: larghezza	9,000 Cm
Confezione 2: profondità	22,500 Cm
Confezione 2: peso	1,441 Kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30,000 Cm
Confezione 3: larghezza	30,000 Cm
Confezione 3: profondità	40,000 Cm
Confezione 3: peso	17,860 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	53
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.609264521924642
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.03175956369046063
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.01743307801129423
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	16.695566666666664
REACH senza SVHC	Sì
Impronta di carbonio dell'uso	17 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	0.6290880717620525
Impronta di carbonio di fine vita	0.6 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	19
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
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**