Scheda dati

Specifiche



Multi 9 - C60H-DC - MCB - 2P - 40 A - C Curve - 500 V DC - 10 kA

M9U21240

Prezzo: 154,05 EUR

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]	40 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/T 14048.2 a 220 V DC 10 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 440 V DC 6 kA Icu conforme a GB/T 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/T 14048.2 UL 1077
Certificazioni Prodotto	IEC CCC UR

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [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/T 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % conforme a GB/T 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN
Passo 9 mm	4
altezza	81 mm
larghezza	36 mm
profondità	73 mm
peso prodotto	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...AWG 4) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…25 mm² (AWG 18...AWG 4) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1…16 mm² (AWG 18...AWG 6) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1…16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1…16 mm² (AWG 18...AWG 6) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 4 mm² (AWG 6) - flessibile intrecciato
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/T 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)	243,000 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	1,499 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	18,607 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**26 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**23 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**No**
Imballaggio senza plastica	**No**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**
Senza PVC	**Sì**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**53**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Image of product / Alternate images

Alternative

