



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]	1 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
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 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 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 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	4
Altezza	81 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	73 mm
Peso prodotto	0,256 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...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 1 mm² (AWG 18) - flexible stranded
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	2,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Dissipazione di calore	4,6 W a 440 V - 1 A
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 60068-2 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,4 cm
Confezione 1: larghezza	3,6 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	224,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	9,0 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,396 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	17,132 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì

Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

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