



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]	3 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[RETURN]CCC[RETURN]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	0,128 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...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 4) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 1 mm <sup>2</sup> (AWG 18) - flexible stranded
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

### Ambiente

Dissipazione di calore	4,4 W a 440 V - 3 A
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 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	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,6 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Confezione 1: peso	232,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,2 cm
Confezione 2: larghezza	9,0 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,44 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	17,676 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì

---

Regolamento RoHS della Cina	<input checked="" type="checkbox"/> Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Si
Informazioni ambientali	<input checked="" type="checkbox"/> Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

---

#### Garanzia contrattuale

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

---