



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome del prodotto	Multi 9 C60H-DC
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	C60H-DC
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	32 A a 25 °C
Tipo di rete	CC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	Icu 10 kA a 220 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 Icu 6 kA a 250 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA a 110 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 AIR 5 kA a 12...250 V CC conforme a UL 1077 Icu 10 kA a 220 V CC conforme a GB 14048.2 Icu 6 kA a 250 V CC conforme a GB 14048.2 Icu 20 kA a 110 V CC conforme a GB 14048.2
Categoria di utilizzo	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche


Tensione nominale di impiego [Ue]	12...250 V CC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	15 kA 75 % x Icu a 110 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu a 110 V CC conforme a GB 14048.2 7,5 kA 75 % x Icu a 250 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu a 220 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu a 250 V CC conforme a GB 14048.2 4,5 kA 75 % x Icu a 220 V CC conforme a GB 14048.2
Classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 60947-2

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CC 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 comando	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Standard parte superiore o inferiore
Passi 9 mm	2
Altezza	81 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	73 mm
Peso prodotto	0,128 kg
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	3000 cicli L/R = 2 ms 6000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Descrizione opzioni bloccaggio	In posizione O
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...25 mm ² max (AWG 18...AWG 4) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore rigid stranded cavi 1...35 mm ² max (AWG 18...AWG 2) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore flessibile con ghiera cavi 1...25 mm ² max (AWG 18...AWG 4) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore per 2 rigid stranded cavi 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 6) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore per 2 flessibile cavi 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 6) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore per 2 flessibile con ghiera cavi 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 6) Morsetto a gabbia, parte superiore o inferiore per 3 flexible stranded cavi 4 mm ² max (AWG 6)
Lunghezza spelatura fili	14 mm parte superiore o inferiore
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Norme	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CCC IEC UR
Grado di protezione IP	IP40 per contenitore modulare conforme a IEC 60529 IP20 conforme a IEC 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-2 2 conforme a GB 14048.2
Umidità relativa	95 % 55 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-40...85°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0844 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric

REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------