

Scheda prodotto

Caratteristiche

M9U31140

Multi 9 - C60H-DC - MCB - 1P - 40 A - D Curve
- 250 V DC - 10 kA



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60H-DC
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60H-DC
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	40 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220 V DC 6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 250 V DC 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110 V DC 5 KA AIR conforme a UL 1077 a 12...250 V DC 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 220 V DC 6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 250 V DC 20 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 110 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]	250 V DC 110 V DC 220 V DC
Limite di sgancio magnetico	10...14 x In DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110 V DC 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 250 V DC 15 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 110 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	2
Altezza	81 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	73 mm
Peso prodotto	0,128 kg
Colore	Grigio

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 4 mm ² (AWG 6) - flexible stranded
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Dissipazione di calore	4,3 W a 220 V - 40 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	1,8 cm
Confezione 1: profondità	7,2 cm
Confezione 1: peso	122,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,2 cm
Confezione 2: larghezza	9,0 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,505 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	18,547 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACH
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si

Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	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
----------	---------