Scheda prodotto
Caratteristiche

M9F22113
Interruttore magnetotermico C60SP 1P C 13A 10kA 277V UL1077

Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60SP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	13 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	10 KA AIR conforme a UL 1077 a 277 V CA 14 KA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a UL 1077 a 120 V CA 10 KA AIR conforme a UL 1077 a 65 V DC 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 277 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 120 V CA 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 65 V DC 3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC 3 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 20 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 60 V DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificazioni prodotto	IEC CCC UR CSA

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V DC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	2,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 20 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA 20 kA 100 % conforme a GB 14048.2 - 60 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 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

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.
E' 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.

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	72 mm
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile
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

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 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-30…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	111,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	7,6 cm
Confezione 2: larghezza	9,0 cm
Confezione 2: profondità	23,0 cm
Confezione 2: peso	1,379 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	17,035 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi