# M9U21213

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60H-DC, 2P, 13A, C curve, 5kA (UL1077), 6kA (IEC/EN 60947-2)





## 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]	13 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	С
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 12500 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	
h :0. []	440 V DC	
	500 V DC	
Limite di sgancio magnetico	710 x In DC	
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	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	

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 der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Er esponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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)125 mm² (AWG 18AWG 4) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)116 mm² (AWG 18AWG 6) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)116 mm² (AWG 18AWG 6) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 110 mm² (AWG 18AWG 8) - rigid stranded Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 110 mm² (AWG 18AWG 8) - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 110 mm² (AWG 18AWG 8) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 1 mm² (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	5 W a 440 V - 13 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	-2570 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C	

#### Confezionamenti

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	222,0 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	1,379 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	17,035 kg

#### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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	<b>₫</b> sì
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.