# M9F54140

Multi 9 - C60BPR - MCB - 1P - 40 A - Z Curve - 240 V - 10 kA - UL 489





#### Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60BPR
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 CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	Z
Potere di interruzione	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 10 KA AIR conforme a UL 489 a 60 V DC 10 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 489 a 120 V CA 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 60 V DC 10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 120 V CA
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristicne tecnicne		
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz	
	415 V CA 50/60 Hz	
	60 V DC	
Limite di sgancio magnetico	3 x ln +/- 20 % CA	
	4.2 x ln +/- 20 % DC	
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	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	
	2,25 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA	
	7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA	
	15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 60 V DC	
	15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 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	
Tipo di controllo	Leva	
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF	
Installazione	Aggancio	
Installazione	Guida DIN	
Passo 9 mm	2	
Altezza	127 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.

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 ad anello (parte superiore o inferiore)	
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore	
Protezione differenziale	Senza	

## Ambiente

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 CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	02000 m
Temperatura ambiente	-3070 °C
Temperatura di stoccaggio	-4080 °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	12,7 cm
Confezione 1: peso	155,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	22,0 cm
Confezione 2: profondità	13,2 cm
Confezione 2: peso	1,935 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	15,967 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia 18 mesi