

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# M9F52304

Multi 9 - C60BPR - MCB - 3P - 4 A - C Curve -  
480Y/277 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	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	4 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 489 a 480Y/277 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 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

Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 15 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA
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	6
Altezza	127 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	72 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 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 qualsiasi sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 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	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	5,4 cm
Confezione 1: profondità	12,7 cm
Confezione 1: peso	451 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8 cm
Confezione 2: larghezza	22 cm
Confezione 2: profondità	13,2 cm
Confezione 2: peso	1,864 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	15,399 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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 alogenri	Prodotto privo di alogenri

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------