



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 C60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C60N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	20 A a 50 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase
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
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]CCC

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase 440 V CA 50/60 Hz tra fase e fase <= 250 V DC
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % DC
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 16 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 40 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Classe di limitazione	3
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz 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	8
Altezza	81 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	72 mm

Peso prodotto	0,48 kg
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 mm ² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm ² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

Ambiente

Dissipazione di calore	12 W a 415 V - 20 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
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
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	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	424,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	8,8 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,315 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,318 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	 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