M9F42320

Interruttore magnetotermico C60BP 3P C 20A 10kA 480Y/277V UL489





Presentazione

Nome prodotto Tipo prodotto Interruttore modulare Nome dispositivo C60BP Applicazione Distribuzione Numero di poli 3P Numero di poli protetti 3 Corrente nominale [In] 20 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 240 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 10 KA Icu 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 16 KA Icu conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 17 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 V CA Attitudine al sezionamento 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	Gamma	Multi 9
Nome dispositivo Applicazione Distribuzione Numero di poli Numero di poli protetti Corrente nominale [In] Distribuzione Numero di poli protetti Corrente nominale [In] Distribuzione Evilec 60947-2 Tipo di rete CA Tecnologia sganciatore Magnetotermico Codice curva C Potere di interruzione Given a Enviec 60947-2 a 440 v CA 10 KA Icu conforme a Enviec 60947-2 a 415 v CA 20 KA Icu conforme a Enviec 60947-2 a 415 v CA 20 KA Icu conforme a Enviec 60947-2 a 415 v CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 v CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 v CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 v CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 v CA 11 KA AIR conforme a UL 489 a 240 v CA 12 KA AIR conforme a UL 489 a 480 v CA 13 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 v CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480 v CA 15 KA Icu Conforme a CSA C22.2 No 5 a 480 v CA 16 KA Icu Conforme a Enviec 60947-2 CA Attitudine al sezionamento Enviec 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Nome prodotto	Multi 9 C60
Applicazione Distribuzione Numero di poli 3P Numero di poli protetti 3 Corrente nominale [In] 20 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 GB 14048.2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 11 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 12 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 13 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 V CA Attitudine al sezionamento EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Tipo prodotto	Interruttore modulare
Numero di poli 3P	Nome dispositivo	C60BP
Numero di poli protetti 3 Corrente nominale [In] 20 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 445 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 20 KA Icu conforme a UL 489 a 240 V CA 11 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 12 KA AIR conforme a UL 489 a 480Y/277 V CA 13 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 15 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 V CA 16 KA AIR conforme a EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale [In] 20 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 GB 14048.2 a 440 V CA 6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 445 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 445 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 11 KA AIR conforme a UL 489 a 480Y/277 V CA 12 KA CONFORME A C	Numero di poli	3P
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 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 10 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 11 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 12 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 13 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 15 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 16 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 17 V CA Attitudine al sezionamento EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Numero di poli protetti	3
Tecnologia sganciatore	Corrente nominale [In]	20 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Codice curva C	Tipo di rete	CA
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 440 V CA 10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 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 16 KA ICU CONFORME A UL 489 a 240 V CA 17 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 18 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 19 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 V CA 10 KA AIR conforme a EN/IEC 60947-2 Si conforme a EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
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 20 KA Icu conforme a UL 489 a 240 V CA 14 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 16 KA AIR conforme a UL 489 a 480Y/277 V CA 17 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 18 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 19 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 10 KA 20 KA ICU conforme a UL 489 a 480Y/277 V CA 21 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 21 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 480Y/277 22 KB 14048.2 23 KB 14048.2 34 KB 15 V CA 24 V CA 25 CA C22.2 No 5 B 14048.2 36 CSA C22.2 No 5	Codice curva	С
sezionamento Norme di riferimento EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5	Potere di interruzione	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
GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5		Si conforme a EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL	Norme di riferimento	GB 14048.2 UL 489
	Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Caratteristiche tecniche

Tanaiana naminala di impiana (U.a.)	240 V CA 50/00 LI-	
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz	
	440 V CA 50/60 Hz	
	440 V CA 50/60 FIZ	
Limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA	
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	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	103 mm	
Larghezza	54 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)125 mm² (AWG 18AWG 8) - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)116 mm² (AWG 18AWG 8) - flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)116 mm² (AWG 18AWG 8) - flessibile
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

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	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,400 cm
Confezione 1: profondità	10,300 cm
Confezione 1: peso	372,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,300 cm
Confezione 2: larghezza	10,800 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	1,530 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,363 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

Garanzia 18 mesi