

Descrizione del Prodotto

Il CAL4-11 è un blocco contatti ausiliari progettato per l'uso con i contattori AF09 fino a AF38 e i contattori NF. Questo modulo offre un contatto normalmente aperto (1 NO) e un contatto normalmente chiuso (1 NC), fornendo funzionalità aggiuntive per il controllo e il monitoraggio dei circuiti ausiliari.

Specifiche Tecniche

Numero di contatti: 1 NO + 1 NC

Corrente nominale di esercizio (AC-15): 4 A a 220/240 V, 6 A a 24/127 V, 3 A a 400/440 V, 2 A a 500 V, 2 A a 690 V

Corrente nominale di esercizio (DC-13): 6 A / 144 W a 24 V, 2.8 A / 134 W a 48 V, 1 A / 72 W a 72 V, 0.55 A / 60 W a 110 V, 0.55 A / 69 W a 125 V, 0.27 A / 60 W a 220 V, 0.27 A / 68 W a 250 V, 0.15 A / 60 W a 400 V, 0.13 A / 65 W a 500 V, 0.1 A / 60 W a 600 V

Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V secondo IEC 60947-5-1, 600 V secondo UL/CSA

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp): 6 kV

Frequenza nominale: 50/60 Hz

Corrente termica nominale in aria libera (Ith): 16 A a 40°C secondo IEC 60947-5-1

Frequenza massima di commutazione elettrica: 1200 cicli/ora per AC-15, 900 cicli/ora per DC-13

Frequenza massima di commutazione meccanica: 3600 cicli/ora

Corrente nominale di breve durata (Icw): 140 A per 0.1 s, 100 A per 1 s

Capacità di connessione circuito ausiliario: Flessibile con capocorda 1/2x 0.75 ... 2.5 mm², Flessibile con capocorda isolato 2x 0.75 ... 1.5 mm², Flessibile con capocorda isolato 1x 0.75 ... 2.5 mm², Rigido solido 1/2x 1 ... 2.5 mm², Rigido a trefoli 1/2x 1 ... 2.5 mm²

Capacità di connessione circuito ausiliario UL/CSA: Rigido solido 1/2x 18-14 AWG, Rigido a trefoli 1/2x 18-14 AWG

Tipo di terminale: Terminali a vite

Coppia di serraggio: 1.2 N·m per circuito ausiliario

Coppia di serraggio UL/CSA: 11 in·lb per circuito ausiliario

Lunghezza di spelatura del filo: 10 mm per circuito ausiliario

Grado di protezione: IP20 per terminali ausiliari secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529

Standard: IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14

Conformità RoHS: Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU

Classificazione UNSPSC: 39121522

Codice di classificazione dell'oggetto: K

Codice IDEA Granular Category (IGCC): 4743 >> Blocco contatti ausiliari

Codice eClass: V11.0 : 27371302

Codice ETIM: EC000041 - Blocco contatti ausiliari

Numero doganale: 85389099

Paese di origine: Repubblica Ceca

Numero E (Finlandia): 3706506

Numero E (Svezia): 3211435

Dimensioni e Peso

Larghezza netta del prodotto: 12 mm

Profondità/Lunghezza netta del prodotto: 60 mm

Altezza netta del prodotto: 69.4 mm

Peso netto del prodotto: 0.04 kg

Informazioni sull'Imballaggio

Unità per confezione livello 1: 1 pezzo

Larghezza confezione livello 1: 125 mm

Profondità/Lunghezza confezione livello 1: 125 mm

Altezza confezione livello 1: 20 mm

Peso lordo confezione livello 1: 0.04 kg

EAN confezione livello 1: 3471523130043

Unità per confezione livello 2: 300 pezzi

Peso lordo confezione livello 2: 12 kg

Unità per confezione livello 3: 5400 pezzi

Compatibilità

Il CAL4-11 è compatibile con i seguenti contattori ABB: AF09, AF09Z, AF12, AF12Z, AF16, AF16Z, AF26, AF26Z, AF30, AF30Z, AF38, AF38Z, AF40, AF52, AF65, AF80, AF96, AFC09, AFC12, AFC16, AFC26, AFC30, AFC38, AFC40, AFC52, AFC65, AFC80, AFC96, AFS09, AFS12, AFS16, AFS26, AFS30, AFS38, AFS40, AFS52, AFS65, AFS80, AFS96, AF09B, AF09ZB, AF12B, AF12ZB, AF16B, AF16ZB, AF26B, AF26ZB, AF30B, AF30ZB, AF38B, AF38ZB, AF40B, AF52B, AF65B, AF80B, AF96B, NF22E, NFZ22E, NF31E, NFZ31E, NF40E, NFZ40E, NF44E, NFZ44E, NF53E, NFZ53E, NF62E, NFZ62E, NF71E, NFZ71E, NF80E, NFZ80E, NF33/11, NF51/11, NFC22E, NFC31E, NFC40E, NFC44E, NFC53E, NFC62E, NFC71E, NFC80E, NFC33/11, NFC51/11, NFZB22E, NFB22E, NFZB31E, NFB31E, NFZB40E, NFB40E, NFZB44E, NFB44E, NFZB62E, NFB62E, NFZB80E, NFB80E.

Certificazioni

Il CAL4-11 è conforme agli standard IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1 e CSA C22.2 No. 60947-5-1-14, garantendo elevati livelli di sicurezza e affidabilità per applicazioni industriali.