

Descrizione del Prodotto

Il contatto ausiliario ABB HK1-11 (codice prodotto 1SAM201902R1001) è progettato per l'installazione laterale su interruttori di protezione motore delle serie MS116, MS132 e MS165. Fornisce un contatto normalmente aperto (NO) e uno normalmente chiuso (NC), migliorando la funzionalità e la versatilità dei dispositivi principali.

Specifiche Tecniche

Numero di contatti: 1 NO + 1 NC

Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-15:

- 24 V: 6 A
- 240 V: 4 A
- 380/400 V: 3 A
- 690 V: 1 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) per DC-13:

- 24 V: 2 A
- 125 V: 0,55 A
- 250 V: 0,27 A
- 440 V: 0,15 A
- 600 V: 0,15 A

Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V

Tensione nominale di impulso (Uimp): 6 kV

Durata elettrica: 100.000 cicli

Durata meccanica: 100.000 cicli

Tipo di montaggio: Montaggio laterale

Tipo di terminale: Terminali a vite

Coppia di serraggio: 0,8 ... 1,2 Nm

Capacità di connessione del circuito ausiliario:

- Flessibile con capocorda: 1/2x 0,75 ... 1,5 mm²
- Rigido: 1/2x 1 ... 1,5 mm²

Temperatura ambiente di funzionamento: -25 ... +60 °C

Grado di protezione: IP20

Standard e Certificazioni

- IEC/EN 60947-1
- IEC/EN 60947-5-1
- UL 508
- CSA 22.2 No. 14

Compatibilità

Adatto per l'uso con le serie di interruttori di protezione motore MS116, MS132, MO132, MS165 e MO165.

Dimensioni e Peso

Larghezza: 9 mm

Altezza: 90 mm

Profondità: 78,5 mm

Peso netto: 0,035 kg

Note

Il contatto ausiliario HK1-11 è progettato per essere montato sul lato destro degli interruttori di protezione motore compatibili, fornendo funzionalità aggiuntive per il controllo e il monitoraggio dei circuiti ausiliari.