

Descrizione del Prodotto

L'avviatore in cassetta TeSys LJ7K06Q710 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori trifase fino a 2,2 kW a 400V AC-3 in applicazioni di sicurezza senza inversione. È dotato di un involucro in polycarbonato a montaggio superficiale con fissaggio a vite e ingressi estraibili per pressacavi nella parte superiore e inferiore, garantendo una protezione IP55. Include un pulsante bianco Start (I), un pulsante nero Stop (O) e un pulsante di emergenza bloccabile Stop (testa a fungo 1/4 di giro) che agisce meccanicamente sull'interruttore. Inoltre, è equipaggiato con un trasformatore di controllo 400/24V 50/60 Hz per alimentare il circuito di controllo di un contattore LC1K con un 24V 50/60 Hz. È conforme alle normative IEC 60204-1 e IEC 60947-4-1.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di avviatore motore:**

Avviatore diretto

- **Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz:**

380...400 V

- **Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz:**

380...400 V

- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:**

2,2 kW

- **Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:**

6 A

- **Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico:**

4...6,3 A

- **Con trasformatore:**

Sì

- **Con sganciatore di cortocircuito:**

Sì

- **Tipo di tensione per l'azionamento:**

AC

- **Protezione da sovraccarico a compensazione termica:**

Sì

- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:**

Raccordo a vite

- **Grado di protezione (IP):**

IP55

- **Adatto per arresto d'emergenza:**

Sì

- **Temperatura ambiente, limite superiore senza limitazione:**

40 °C

- **Numero di punti di comando:**

4

- **Esecuzione collegamento elettrico per circuito corrente ausiliaria e di comando:**

Raccordo a vite

- **Classe di intervento:**

CLASS 10

- **Dimensioni (L x A x P):**

175 mm x 165 mm x 177 mm

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione fornita dal produttore.

Note

Le specifiche tecniche sopra riportate sono soggette a modifiche da parte del produttore. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti direttamente con Schneider Electric o con un distributore autorizzato.