

Descrizione del prodotto

Lo Starter DOL Automatico Schneider Electric LJ7K06Q706 è un avviatore in cassetta progettato per il controllo di motori trifase fino a 0,55 kW a 400 V AC-3. È ideale per applicazioni di sicurezza senza inversione. L'involucro in polycarbonato, con montaggio superficiale e fissaggio a vite, offre una protezione IP55. Dispone di un pulsante bianco Start (I), un pulsante nero Stop (O) e un pulsante di emergenza bloccabile Stop (testa a fungo con rotazione di 1/4 di giro) che agisce meccanicamente sull'interruttore. Include un trasformatore di controllo 400/24V 50/60 Hz per alimentare il circuito di controllo di un contattore LC1K con isolamento a 24V 50/60 Hz e un interruttore magnetotermico GV2ME con campo di regolazione termica 1-1,6 A. Conforme alle normative IEC 60204-1 e IEC 60947-4-1, è un prodotto Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche tecniche

- Con trasformatore: Sì
- Con attivatore di corto circuito: Sì
- Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 1,6 A
- Tipo di avviatore motore: Starter diretto
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Protezione da sovraccarico a compensazione termica: Sì
- Corrente d'esercizio nominale Ie: 1,6 A
- Profondità: 177 mm
- Larghezza: 175 mm
- Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz: 24 V
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- Grado di protezione (IP): IP55
- Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz: 24 V

- 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
- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: 1 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 0,55 kW
- Altezza: 165 mm
- Classe di intervento: CLASS 10

Dimensioni e peso

- Altezza: 165 mm
- Larghezza: 175 mm
- Profondità: 177 mm
- Peso: 2,27 kg

Normative e certificazioni

- Conformità: IEC 60204-1, IEC 60947-4-1
- Certificazioni ambientali: Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Ideale per il controllo di motori trifase fino a 0,55 kW in applicazioni di sicurezza senza inversione, garantendo protezione e affidabilità in ambienti industriali.