

Descrizione del Prodotto

L'avviatore in cassetta TeSys LG7K06Q707 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori trifase fino a 0,75 kW a 400V AC-3 in applicazioni di sicurezza senza inversione. L'involucro in policarbonato a montaggio superficiale, con fissaggio a vite e ingressi estraibili per pressacavi nella parte superiore e inferiore, garantisce una protezione IP55. Il dispositivo è dotato di 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. Include un contattore LC1K con circuito di controllo 380-400V 50/60 Hz già precablato tra le fasi di potenza e un interruttore magnetotermico GV2ME con campo di regolazione termica 1,6-2,5 A. Conforme alle norme IEC 60204-1 e IEC 60947-4-1, è un prodotto Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di avviatore motore:**

Starter diretto

- **Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50/60 Hz:**

380-400 V

- **Classe di intervento:**

CLASS 10

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

2,5 A

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

0,75 kW

- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V, 3 fasi:**

0,37 kW

- **Potenza nominale, 460 V, 60 Hz, 3 fasi:**

1,1 kW

• **Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico:**

1,6-2,5 A

• **Corrente di corto circuito nominale condizionale, coordinamento tipo 1, 480 Y/277 V:**

50.000 A

• **Numero di punti di comando:**

4

• **Adatto per arresto d'emergenza:**

Sì

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

Raccordo a vite

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

Raccordo a vite

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

Sì

• **Grado di protezione (IP):**

IP55

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

40 °C

• **Dimensioni (L x A x P):**

175 mm x 165 mm x 177 mm

Documentazione

- [Scheda tecnica](#)
- [Manuale d'installazione](#)
- [Dichiarazione EPD \(Environmental Product Declaration\)](#)
- [Dichiarazione DOC CE \(Declaration of Conformity\)](#)