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	1	т	A :
1	. , 1		٨V	/V
_	. , .			

• 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

- <u>Scheda tecnica</u>
- Manuale d'installazione
- <u>Dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration)</u>
- <u>Dichiarazione DOC CE</u> (<u>Declaration of Conformity</u>)