

Descrizione del Prodotto

L'avviatore in cassetta Schneider Electric TeSys LG7K09Q714 è progettato per il controllo di motori trifase fino a 4 kW a 400V AC-3 in applicazioni di sicurezza senza inversione.

L'involucro in policarbonato, con montaggio superficiale e fissaggio a vite, offre 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 con rotazione di 1/4 di giro) che agisce meccanicamente sull'interruttore. Include un contattore LC1K con circuito di controllo 380-400V 50/60 Hz precablato tra le fasi di potenza e un interruttore magnetotermico GV2ME con campo di regolazione termica 6-10 A. Conforme alle normative IEC 60204-1 e IEC 60947-4-1.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-avviatore-in-cassetta-tesys-lg7k-6-10-a-24-v-ca-SNRLG7K09Q714?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo Prodotto:**

Combinazione starter motore

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

Sì

- **Altezza:**

165 mm

- **Classe di intervento:**

Class 10

- **Con attivatore di corto circuito:**

Sì

- **Con fusibile:**

No

- **Con trasformatore:**

No

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

10.000 A

- **Corrente d'esercizio nominale I_e:**

9 A

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

9 A

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

Raccordo a vite

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

IP55

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

6-10 A

- **Larghezza:**

175 mm

- **Montaggio su guida portante possibile:**

No

- **Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura:**

0

- **Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo:**

0

- **Numero di punti di comando:**

5

- **Numero di segnalatori luminosi:**

0

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

1,5 kW

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

4 kW

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

4 kW

- **Profondità:**

177 mm

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

Sì

- **Protocollo INTERBUS per Safety:**

No

- **Reset esterno possibile:**

No

- **Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work:**

No

- **Supporta il protocollo per DeviceNet Safety:**

No

- **Supporta il protocollo per EtherNet/IP:**

No

- **Supporta il protocollo per Foundation Fieldbus:**

No

- **Supporta il protocollo per LON:**

No

- **Supporta il protocollo per PROFINET CBA:**

No

- **Supporta il protocollo per PROFINET IO:**

No

- **Supporta il protocollo per PROFIsafe:**

No

- **Supporta il protocollo per SERCOS:**

No

- **Supporta il protocollo per SafetyBUS p:**

No

- **Supporta il protocollo per altri sistemi bus:**

No

- **Supporta protocollo ASI:**

No

- **Supporta protocollo CAN:**

No

- **Supporta protocollo Data-Highway:**

No

- **Supporta protocollo DeviceNet:**

No

- **Supporta protocollo INTERBUS:**

No

- **Supporta protocollo MODBUS:**

No

- **Supporta protocollo PROFIBUS:**

No

- **Supporta protocollo SUCONET:**

No

- **Supporta protocollo TCP/IP:**

No

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

40 °C

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

380-400 V

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

380-400 V

- **Tipo coordinamento secondo IEC 60947-4-3:**

Classe 1

- **Tipo di avviatore motore:**

Starter diretto

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

Raccordo a vite

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

AC

Informazioni del Produttore

Indirizzo: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)

Sito del produttore: <https://www.se.com/it/it/>