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
10.000 A
• Corrente d'esercizio nominale Ie:
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:

TA 1	Г_
1	

• 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 Us 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/