

Descrizione del Prodotto

Il contattore ad alta potenza TeSys Giga LC1G265KUEN di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali esigenti. Questo dispositivo a 3 poli (3NO) è adatto per applicazioni in categoria AC-3 fino a 265 A (160 kW a 440 V) e dispone di una bobina elettronica a basso consumo con un'ampia gamma di tensioni di controllo da 100 a 250 V AC/DC. Include un blocco di contatto ausiliario integrato 1NO+1NC ad alta affidabilità, capace di operare con segnali a partire da 17 V e 1 mA.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 3 (3NO)
- **Corrente nominale di impiego (Ie):** 265 A in AC-3 a 440 V
- **Potenza nominale:** 160 kW a 440 V in AC-3
- **Tensione di controllo (Uc):** 100-250 V AC/DC
- **Durata meccanica:** Fino a 8 milioni di cicli
- **Funzione Contact Wear Diagnosis (CWD):** Monitoraggio continuo dello stato dei contatti con indicazione tramite LED
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** Da -25°C a 60°C
- **Altitudine operativa senza declassamento:** Fino a 3000 m
- **Protezione IP:** IP2X sul fronte con coprimorsetti opzionali conformi a IEC 60529 e VDE 0106
- **Certificazioni:** CB, CCC, cULus, CE, UKCA

Dimensioni e Montaggio

- **Altezza:** 225 mm
- **Larghezza:** 140 mm
- **Profondità:** 226 mm

- **Montaggio:** Diretto su piastra, con possibilità di installazione in tre quadranti di piano verticale

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 1158 kg CO₂ equivalente
- **Confezione:** Realizzata con almeno il 70% di cartone riciclato

Note Aggiuntive

Il contattore LC1G265KUEN è progettato per garantire un'elevata affidabilità e facilità di manutenzione. La funzione Contact Wear Diagnosis (CWD) monitora costantemente lo stato dei contatti principali, fornendo feedback immediato tramite un indicatore LED. Inoltre, i moduli di commutazione e controllo sono sostituibili, prolungando la durata del dispositivo e semplificando le operazioni di manutenzione.

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.