Descrizione del Prodotto

L'avviatore in cassetta TeSys LE1D35P7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni standard di avviamento motore diretto. È dotato di un contattore LC1D e richiede l'installazione separata di un relè termico di sovraccarico LRD32. L'involucro in policarbonato offre una protezione IP65 e IK07, rendendolo adatto per ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- Tipo di avviatore: Starter diretto
- Tensione di alimentazione del circuito di comando: 230 V AC 50/60 Hz
- Corrente nominale di impiego (AC-3, 400 V): 35 A
- Potenza nominale del motore:
- 7,5 kW a 220/230 V AC 50/60 Hz
- 15 kW a 380/400 V AC 50/60 Hz
- -18.5 kW a 500 V AC 50/60 Hz
- 18,5 kW a 660/690 V AC 50/60 Hz
- Comandi: Pulsante verde Start (I) e pulsante rosso Stop/Reset (O)

Specifiche Tecniche

- Corrente termica convenzionale in cassetta (Ithe): 26,5 A
- Numero di ingressi cavo: 2 ISO20 superiori, 2 ISO25 superiori, 2 ISO20 inferiori, 2 ISO25 inferiori
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- Tipo di collegamento circuito di comando: Raccordo a vite
- Grado di protezione: IP65 conforme a IEC 60529
- Grado di protezione contro gli impatti meccanici: IK07 conforme a IEC 60529

– Temperatura ambiente per il funzionamento: da -5 a $40~^{\circ}\mathrm{C}$

- Dimensioni (L x A x P): 101 mm x 201 mm x 153,5 mm

- Peso netto: 4,32 kg

Normative e Certificazioni

- Conformità agli standard: IEC 60947-4-1

- Certificazioni: UKCA

Note Aggiuntive

Per garantire un funzionamento corretto e sicuro, è necessario installare un relè termico di sovraccarico LRD32, da ordinare separatamente. L'involucro in policarbonato offre una protezione efficace contro polvere, acqua e impatti meccanici, rendendo l'avviatore adatto per ambienti industriali esigenti.