Descrizione del Prodotto

La base di potenza LUB32 di Schneider Electric fa parte della serie TeSys U ed è progettata per il controllo di motori in applicazioni industriali. Questo dispositivo modulare "plug & play" facilita la manutenzione e offre un controllo affidabile per motori fino a 15 kW.

Caratteristiche Principali

```
- **Tipo di avviatore**: Starter diretto (DOL)
```

```
- **Numero di poli**: 3
```

- **Corrente nominale**: 32 A

- **Tensione operativa**: 230-690 V AC

- **Frequenza di rete**: 40-60 Hz

- **Durata meccanica**: 15.000.000 cicli

- **Contatti ausiliari**: 1 NO + 1 NC

- **Tipo di connessione**: Morsetti a vite

- **Montaggio**: Guida DIN o pannello

- **Dimensioni**: 145 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 126 mm (profondità)

- **Peso**: 0,9 kg

Prestazioni Elettriche

- **Potenza nominale a 400 V AC-3**: 15 kW
- **Potenza nominale a 230 V AC-3**: 7.5 kW
- **Potenza nominale a 460 V, 60 Hz, 3 fasi**: 15 kW
- **Potenza nominale a 575 V, 60 Hz, 3 fasi**: 15 kW
- **Corrente di corto circuito nominale condizionale, coordinamento di tipo 2, 400 V**:

50.000 A

- **Corrente di corto circuito nominale condizionale, coordinamento di tipo 2, 230 V^{**} : 50.000 A
- **Corrente di corto circuito nominale condizionale, coordinamento di tipo 1, 480 Y/277 V^{**} : 10.000 A
- **Corrente di corto circuito nominale condizionale, coordinamento di tipo 1, 600 Y/347 V^{**} : 4.000 A

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: CE, UL, CSA, CCC, EAC, ASEFA, ATEX, Marine
- **Standard**: IEC 60947-6-2, EN 60947-6-2, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa**: da -25 °C a +70 °C
- **Grado di protezione**: IP20 (altre facce), IP40 (pannello frontale zona di connessione esterna)

Applicazioni

La base di potenza LUB32 è ideale per applicazioni industriali, automazione e controllo di processo, nonché per il controllo di motori in ambienti che richiedono affidabilità e facilità di manutenzione.