

Descrizione del Prodotto

Il modello ALLEN BRADLEY 194LE167303 è un sezionatore di carico progettato per applicazioni di isolamento del motore o come sezionatore generale. Questo dispositivo offre una soluzione affidabile per il controllo e la protezione dei circuiti elettrici, garantendo sicurezza e conformità agli standard internazionali.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 16 A
- Numero di poli: 3
- Configurazione: OFF-ON 90°
- Montaggio: Frontale/porta
- Selettore di manovra: Da selezionare separatamente
- Grado di protezione: IP66 (fronte)
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V
- Tensione nominale di impulso (U_{imp}): 6 kV
- Corrente termica nominale (I_{th}): 20 A a 40°C
- Corrente termica nominale in involucro (I_{the}): 16 A a 60°C
- Corrente di cortocircuito condizionata: 6 kA (caratteristica gL)
- Capacità di interruzione nominale: 96 A a 380 V, $\cos\phi$ 0,45
- Fusibile di backup massimo: 55 A (caratteristica gG) secondo UL/CSA
- Corrente di breve durata nominale: 0,48 kArms per 1 s (caratteristica gL)
- Classe di protezione: IP20 (corpo interruttore)
- Tipo di connessione elettrica del circuito principale: Connessione a vite
- Tasso di commutazione elettrica: 120 operazioni/ora
- Durata meccanica: 1.000.000 di operazioni
- Temperatura di funzionamento: -25°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C

Applicazioni

Il sezionatore di carico 194LE167303 è ideale per l'uso in settori quali:

- Industria alimentare
- Industria dei semiconduttori
- Movimentazione materiali
- Assemblaggio autoveicoli
- Produzione di pneumatici

- Macchinari industriali generici

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Allen-Bradley o di contattare un distributore autorizzato.