

Descrizione del Prodotto

L'interruttore principale Eaton 207150 è un sezionatore trifase progettato per applicazioni industriali, con una corrente nominale di 20 A e una tensione nominale di esercizio fino a 690 V AC. È dotato di una maniglia rotativa nera con corona di blocco, offrendo una funzione di arresto e la possibilità di essere bloccato in posizione 0. La custodia garantisce un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni in ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di prodotto:** Sezionatore trifase
- **Corrente nominale permanente (Iu):** 20 A
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** Fino a 690 V AC
- **Potenza nominale di esercizio a 400 V AC-23A:** 5,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Numero di contatti ausiliari (NA):** 1
- **Funzione di arresto:** Sì
- **Maniglia rotativa nera con corona di blocco:** Sì
- **Lucchettabile in posizione 0:** Sì
- **Grado di protezione:** IP65
- **Angolo di manovra:** 90°
- **Conformità alle norme:** IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204

Specifiche Tecniche

- **Corrente di cortocircuito nominale condizionale (Iq):** 6 kA
- **Corrente nominale permanente a AC-23, 400 V:** 13,3 A
- **Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V:** 20 A

- **Resistenza a corrente di breve durata (Icw):** 0,32 kA
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Materiale della custodia:** Plastica
- **Colore della custodia:** Nero
- **Azionamento a motore integrato:** No
- **Azionamento a motore opzionale:** No
- **Sganciatore di tensione opzionale:** No
- **Adatto per fissaggio a terra:** Sì
- **Adatto per fissaggio frontale a 4 fori:** No
- **Adatto per fissaggio frontale centrale:** No
- **Adatto per montaggio distributore:** No
- **Adatto per costruzione intermedia:** No
- **Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza:** No
- **Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione:** Sì
- **Esecuzione come interruttore di sicurezza:** No
- **Esecuzione come interruttore principale:** Sì
- **Esecuzione come invertitore:** No
- **Esecuzione dell'elemento di azionamento:** Azionamento rotativo di accoppiamento porta
- **Grado di protezione (NEMA):** 12

Applicazioni

L'interruttore principale Eaton 207150 è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono un sezionatore affidabile e sicuro per il controllo e l'isolamento dei circuiti elettrici. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP65 lo rendono adatto per ambienti difficili, garantendo un funzionamento sicuro e duraturo.