

Descrizione del Prodotto

Il LOVATO GA040A è un interruttore sezionatore tripolare con comando diretto, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile interruzione del circuito elettrico. Questo dispositivo è caratterizzato da dimensioni compatte e modulari, facilitando l'installazione e l'integrazione in vari sistemi elettrici.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 40 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 400...690 V
- Tensione nominale di isolamento: 1000 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 8 kV
- Corrente di corto circuito nominale condizionale (I_q): 50 kA
- Grado di protezione frontale: IP20
- Durata meccanica: 100.000 manovre
- Durata elettrica in AC21A: 100.000 operazioni
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: manopola rotativa lunga
- Colore dell'elemento di azionamento: nero
- Bloccabile in posizione 0 senza l'impiego di accessori
- Fissaggio su guida DIN 35 mm o a vite
- Adatto per montaggio su distributore
- Esecuzione come interruttore principale, di manutenzione/riparazione e di arresto d'emergenza
- Non adatto come invertitore
- Non dotato di azionamento a motore integrato o opzionale
- Non dotato di sganciatore di tensione opzionale
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetto telaio
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento
- Adatto per costruzione intermedia
- Non adatto per fissaggio a terra
- Non adatto per fissaggio frontale a 4 fori
- Adatto per fissaggio frontale centrale
- Non dotato di contatti ausiliari
- Non dotato di motorizzazione integrata o opzionale
- Non dotato di sganciatore di tensione opzionale
- Non adatto come invertitore
- Non adatto per fissaggio a terra

- Non adatto per fissaggio frontale a 4 fori
- Adatto per fissaggio frontale centrale
- Adatto per montaggio distributore
- Non dotato di azionamento a motore integrato o opzionale
- Bloccabile
- Colore dell'elemento di azionamento: nero
- Corrente di corto circuito nominale condizionale Iq: 50 kA
- Corrente nominale permanente Iu: 40 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 40 A
- Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V: 40 A
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione
- Esecuzione come interruttore di sicurezza
- Esecuzione come interruttore principale
- Esecuzione come invertitore: no
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: manopola
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP20
- Max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC: 690 V
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 0
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 0
- Numero di contatti ausiliari, invertitori: 0
- Numero di poli: 3
- Sganciatore di tensione opzionale: no
- Tensione d'esercizio nominale: 400-690 V
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetto telaio
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento
- Adatto per costruzione intermedia
- Adatto per fissaggio a terra
- Adatto per fissaggio frontale a 4 fori
- Adatto per fissaggio frontale centrale
- Adatto per montaggio distributore
- Azionamento a motore integrato: no
- Azionamento a motore opzionale: no
- Bloccabile
- Colore dell'elemento di azionamento: nero
- Corrente di corto circuito nominale condizionale Iq: 50 kA
- Corrente nominale permanente Iu: 40 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 40 A

- Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V: 40 A
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione
- Esecuzione come interruttore di sicurezza
- Esecuzione come interruttore principale
- Esecuzione come invertitore: no
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: manopola
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP20
- Max. tensione d'esercizio nominale U_e per AC: 690 V
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 0
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 0
- Numero di contatti ausiliari, invertitori: 0
- Numero di poli: 3
- Sganciatore di tensione opzionale: no
- Tensione d'esercizio nominale: 400-690 V
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetto telaio
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento
- Adatto per costruzione intermedia
- Adatto per fissaggio a terra
- Adatto per fissaggio frontale a 4 fori
- Adatto per fissaggio frontale centrale
- Adatto per montaggio distributore
- Azionamento a motore integrato: no
- Azionamento a motore opzionale: no
- Bloccabile
- Colore dell'elemento di azionamento: nero
- Corrente di corto circuito nominale condizionale I_q : 50 kA
- Corrente nominale permanente I_u : 40 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 40 A
- Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V: 40 A
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione
- Esecuzione come interruttore