

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico per motori TeSys GV3P80 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei motori trifase fino a 45 kW a 400 V. Offre protezione termica e magnetica con una regolazione termica da 70 a 80 A e uno scatto magnetico a 14 volte la corrente nominale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Protezione Magnetotermica**: Regolazione termica da 70 a 80 A; scatto magnetico a 14 x In.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

- **Capacità di Interruzione**: Icu di 50 kA a 400 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

- **Collegamento**: Terminali a vite EverLink BTR.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

- **Controllo**: Manopola rotativa per operazioni Start-Stop, garantita per 20.000 cicli AC-3.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

- **Certificazioni**: Conforme a norme IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine, ATEX.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV3P80/tesys-gv3p-thermalmagn-motor-circuit-breaker-7080a-everlink/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di Poli**: 3

- **Tensione Nominale di Esercizio**: 690 V AC 50/60 Hz

- **Corrente Nominale**: 80 A

- **Potenza Nominale del Motore**: 45 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz

- **Frequenza di Rete**: 50/60 Hz

- **Categoria di Utilizzazione**: AC-3 conforme a IEC 60947-4-1

- **Durata Meccanica**: 50.000 cicli

- **Durata Elettrica**: 20.000 cicli per AC-3 a 415 V In

- ****Grado di Protezione****: IP20 conforme a IEC 60529
- ****Dimensioni****: Altezza 132 mm, Larghezza 55 mm, Profondità 136 mm
- ****Peso****: 0,96 kg

Applicazioni Tipiche

- Protezione di motori trifase in ambienti industriali.
- Pannelli elettrici per pompe, compressori, nastri trasportatori e ventilatori.
- Sistemi di automazione che richiedono protezione da sovraccarichi e cortocircuiti.
- Installazioni in ambienti con vibrazioni elevate o condizioni difficili.

Documentazione

- Scheda Tecnica: [Link alla scheda tecnica]
- Manuale di Installazione: [Link al manuale di installazione]
- Dichiarazione di Conformità: [Link alla dichiarazione di conformità]
- Dichiarazione RoHS: [Link alla dichiarazione RoHS]

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.