#### **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-b reaker-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-b reaker-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-b reaker-7080a-everlink/?utm source=openai))

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

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

- \*\*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-b reaker-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-b reaker-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.