

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico per motori TeSys GV3P73 di Schneider Electric è progettato per la protezione e il controllo di motori elettrici trifase fino a 37 kW a 400 V. Offre protezione magnetotermica con un campo di regolazione termica da 62 a 73 A e uno scatto magnetico a 15 volte la corrente nominale. Dispone di terminali a vite EverLink BTR per un collegamento sicuro e affidabile. Il controllo Start-Stop avviene tramite una manopola rotativa, garantendo fino a 20.000 cicli in categoria AC-3. Il dispositivo è certificato secondo diverse normative internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine e ATEX, e rispetta la conformità Green Premium (RoHS/REACH).

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/schneider-electric-tesys-gv3p-thermal-magn-motor-circuit-breaker-62-73a-everlink-000000000002999880?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Gamma di regolazione termica:** 62-73 A
- **Corrente di scatto magnetico:** 15 x In
- **Capacità di interruzione (Icu):** 50 kA a 400 V
- **Collegamento:** Terminali a vite EverLink BTR
- **Durata meccanica:** 50.000 cicli
- **Durata elettrica:** 20.000 cicli in AC-3 a 415 V
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine, ATEX
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Specifiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Tipo di rete:** AC
- **Categoria di utilizzo:** AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz

- **Potenza motore:**
- 37 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz
- 45 kW a 500 V AC 50/60 Hz
- 55 kW a 690 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 690 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):** 6 kV conforme a IEC 60947-2
- **Sensibilità al guasto di fase:** Sì, conforme a IEC 60947-4-1
- **Idoneità per isolamento:** Sì, conforme a IEC 60947-1
- **Dissipazione di potenza per polo:** 8 W
- **Coppia di serraggio:**
- 5 N·m su terminali a vite EverLink per cavi da 25 mm²
- 8 N·m su terminali a vite EverLink per cavi da 35 mm²
- **Dimensioni:**
- Altezza: 132 mm
- Larghezza: 55 mm
- Profondità: 136 mm
- **Peso netto:** 0,96 kg
- **Colore:** Grigio scuro

Ambiente

- **Grado di protezione (IP):** IP20 conforme a IEC 60529

- ****Grado di protezione agli urti (IK):**** IK09
- ****Temperatura ambiente per funzionamento:**** da -20 a 60 °C
- ****Temperatura ambiente per stoccaggio:**** da -40 a 80 °C
- ****Altitudine operativa:**** fino a 3000 m
- ****Resistenza al fuoco:**** 960 °C conforme a IEC 60695-2-11

Certificazioni

- ****Standard:**** EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1
- ****Certificazioni di prodotto:**** CCC, UL, CSA, EAC, ATEX, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, ABS, DNV-GL, UKCA

Garanzia

- ****Periodo di garanzia:**** 18 mesi