

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico per motori Schneider Electric GV3ME80 è progettato per la protezione e il comando dei motori elettrici. Questo dispositivo combina protezione termica e magnetica per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori.

## **Caratteristiche Principali**

- **Gamma di regolazione della protezione termica:** 56-80 A
- **Corrente di scatto magnetico:** 1040 A
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione nominale di esercizio:** 690 V AC
- **Potenza nominale del motore:** Fino a 37 kW a 400/415 V AC
- **Capacità di interruzione:** 100 kA a 230/240 V AC
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN da 35 mm o montaggio a pannello
- **Grado di protezione:** IP20
- **Durata meccanica:** 30.000 cicli
- **Durata elettrica:** 30.000 cicli per AC-3 a 440 V
- **Temperatura di funzionamento:** Da -20°C a +60°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 61,2 mm x 120 mm x 113 mm
- **Peso netto:** 0,7 kg
- **Conformità agli standard:** IEC 60947-2, IEC 60947-4-1

## **Applicazioni**

Il GV3ME80 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti. La sua capacità di regolazione e le elevate prestazioni lo rendono adatto per una vasta gamma di motori e condizioni

operative.

### **Note**

Si prega di notare che il modello GV3ME80 è stato dichiarato obsoleto il 9 settembre 2022. Per informazioni sui modelli sostitutivi o alternative disponibili, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.