

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric M9F22425 è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni industriali e commerciali. Appartenente alla serie Multi9 C60SP, offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale:** 25 A
- **Curva di intervento:** Tipo C
- **Capacità di interruzione:** 10 kA a 480Y/277 V AC secondo UL1077
- **Tensione operativa nominale:** 480Y/277 V AC
- **Standard di conformità:** UL1077, IEC/EN 60947-2

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 500 V AC
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (U_{imp}):** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -30°C a 70°C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** da -40°C a 80°C
- **Umidità relativa:** fino al 95% a 55°C
- **Altitudine operativa:** fino a 2000 m

Dimensioni e Montaggio

- **Larghezza:** 72 mm
- **Altezza:** 81 mm
- **Profondità:** 72 mm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Tipo di terminale:** Morsetto a tunnel per cavi rigidi e flessibili da 1 a 25 mm²
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm

Certificazioni e Conformità

- **Standard di conformità:** UL1077, IEC/EN 60947-2
- **Grado di protezione:** IP20 secondo IEC 60529
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3 secondo EN/IEC 60947-2

Informazioni Ambientali

- **Etichetta Green Premium:** Sì
- **Conformità REACH:** Senza SVHC
- **Senza metalli pesanti tossici:** Sì
- **Senza mercurio:** Sì
- **Prodotto privo di alogeni:** Sì

Note

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