#### 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 (Ui):\*\* 500 V AC
- \*\*Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):\*\* 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.