

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79406 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È un dispositivo modulare progettato per proteggere gli impianti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo sicurezza e affidabilità nelle installazioni residenziali e commerciali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di Poli:** 4 poli protetti

**Corrente Nominale [In]:** 6 A

**Curva di Intervento:** Curva C

**Potere di Interruzione:** 6 kA secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V AC; 20 kA secondo EN/IEC 60947-2 a 220-240 V AC

**Tensione Nominale di Impiego [Ue]:** 400 V AC 50/60 Hz

**Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 500 V AC

**Frequenza:** 50/60 Hz

**Classe di Limitazione Energetica:** 3

**Grado di Protezione:** IP20 conforme a IEC 60529

**Durata Meccanica:** Fino a 20.000 cicli

**Durata Elettrica:** Fino a 10.000 cicli

**Temperatura di Funzionamento:** Da -35°C a 70°C

**Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a 85°C

## **Dimensioni e Peso**

**Altezza:** 85 mm

**Larghezza:** 72 mm

**Profondità:** 78,5 mm

**Peso:** 0,5 kg

### **Normative di Riferimento**

Conforme alle norme EN 60898-1, IEC 60898-1, EN 60947-2 e IEC 60947-2.

### **Installazione**

Montaggio su guida DIN. Compatibile con pettini di distribuzione sia superiori che inferiori.

### **Funzionalità Aggiuntive**

Dotato di indicatore di posizione del contatto e indicatore di scatto per una facile identificazione dello stato dell'interruttore.

### **Applicazioni**

Ideale per la protezione di circuiti elettrici in ambienti residenziali, commerciali e industriali leggeri.