

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74201 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, combinando protezione termica e magnetica. Questo dispositivo è adatto per applicazioni sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale [In]: 1 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione: 6 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1; 50 kA a 220-240 V AC secondo EN/IEC 60947-2

Tensione nominale di impiego [Ue]: 220-240 V AC; 400 V AC; 380-415 V AC; 440 V AC; 12-133 V AC; 72-125 V DC

Tensione di isolamento nominale [Ui]: 500 V AC

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Grado di protezione (IP): IP20; IP40 in custodia

Temperatura di funzionamento: da -35°C a 70°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C

Durata meccanica: fino a 20.000 cicli

Durata elettrica: fino a 10.000 cicli

Dimensioni (L x A x P): 36 mm x 85 mm x 78,5 mm

Peso: 0,25 kg

Caratteristiche Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di indicatori VisiTrip per l'identificazione rapida dei guasti e VisiSafe per garantire la sicurezza durante la manutenzione. È progettato per il montaggio su guida DIN e supporta cavi rigidi (1-25 mm²) e flessibili (1-16 mm²). Inoltre, il prodotto è privo di alogenzi e mercurio, e possiede l'etichetta Green Premium di Schneider Electric, indicando l'impegno verso la sostenibilità ambientale.