

Descrizione del prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F64432 è un dispositivo a 4 poli con curva di intervento C e una corrente nominale di 32A. È progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, combinando protezione magnetica e termica in un unico apparecchio.

Caratteristiche principali

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale (I_n): 32A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale secondo EN 60898-1 a 400V: 4,5kA
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2 a 230V: 10kA
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 500V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 6kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 2
- Grado di inquinamento: 3
- Frequenza operativa: 50/60Hz
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C
- Larghezza: 4 moduli da 9mm
- Profondità di incasso: 44,5mm
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-35mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-25mm²

Funzionalità aggiuntive

- Sistema VisiTrip: consente il rilevamento rapido di difettosità, permettendo tempi di riparazione più brevi.
- Sistema VisiSafe: garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.
- Meccanismo di chiusura rapida: indipendente dal funzionamento manuale, migliora la durata funzionale del dispositivo.

Conformità alle normative

- EN/IEC 60898-1

- EN/IEC 60947-2

Applicazioni

Adatto per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti di distribuzione in tutti i settori, dal domestico all'industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.