Scheda prodotto

Interruttore differenziale Acti9 iID 4P 40A 30mA

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO A9R31440



Interruttore differenziale tipo A-SI, 4 poli, 40 A, sensibilità 30 mA, con protezione istantanea contro le perdite di corrente a terra. Progettato per impianti monofase e trifase, compatibile con reti AC 50/60 Hz, tensione nominale di impiego 380...415 V.

Vedi il prodotto nel web

Descrizione

Interruttore differenziale tipo A-SI a 4 poli, progettato per proteggere impianti elettrici in ambienti industriali o commerciali. Offre protezione istantanea contro le perdite di corrente a terra fino a 30 mA, garantendo sicurezza nei sistemi monofase e trifase. Compatibile con reti AC 50/60 Hz e tensioni nominali di 380...415 V AC.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4P
- Corrente nominale [In]: 40 A
- Sensibilità di perdita a terra: 30 mA
- Ritardo di protezione: Istantaneo
- Classe di protezione: Tipo A-SI
- Tensione nominale di impiego [Ue]: 380...415 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz
- Resistenza ai picchi di tensione [Uimp]: 6 kV
- Potere di connessione e interruzione: Idm 1500 A, Im 1500 A
- Corrente condizionale di cortocircuito: 10 kA
- Grado di protezione: IP20 (conforme a Attivare/Disattivare Ig IP40 - tipo di cavo: involucro modulare)
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25…60 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40…85 °C
- Supporto di montaggio: Profilo DIN

- Tipo di montaggio: Regolabile con morsetto
- Posizione del neutro: Sinistra
- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Connessioni: Morsetto singolo sopra o sotto (1…35 mm² rigido, 1…25 mm² flessibile)
- Lunghezza del conduttore nudo: 14 mm
- Momento di serraggio: 3,5 N·m
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: AC-1, stato 1, 15000 cicli
- Dispositivo di chiusura con lucchetto: Sì
- Norme: EN/IEC 61008-1
- Grado di contaminazione: 3
- Compatibilità elettromagnetica: Resistenza agli impulsi 8/20 µs, 3000 A
- Presenza di alogeni: Prodotto con materiale plastico senza alogeni
- Direttiva RoHS UE: Conforme
- Regolamento REACh: Senza SVHC
- RAEE: Deve essere smaltito secondo il sistema specifico nell'UE
- Stato di offerta sostenibile: Prodotto Green Premium

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	40
Sensibilità	30 mA
EAN	3606480090578
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Senza alogeni	Sì
No. di poli	4P
Protezione	IP20 - uso interior
La sezione del cavo	35 mm²
Tensione nominale (V)	380...415 V

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 25 novembre 2026