Produktblatt

Sicherungsschalter 4-polig 100 A ComPact

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 31101

4P-Server der ComPact-Serie, entwickelt für AC 50/60 Hz und Gleichstrom bis 250 V. Es unterstützt einen Nennstrom von 100 A, eine Isolationsspannung von 750 V AC und eine Kurzschlusskapazität von 30 kA. Es verfügt über eine rotierende Steuerung, Positionsanzeige und feste Montage auf DIN-Schiene.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Interpact INS250 4P Switch, entwickelt für industrielle Anwendungen in Wechselstrom- und Gleichstromnetzen.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Art des Netzes: Dauerstrom AC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nennstrom der Beschäftigung: 100 A
- Nennspannung der Isolierung: 750 V AC 50/60 Hz
- Nennspannung: 690 V AC 50/60 Hz / 250 V Gleichstrom
- Konventioneller Wärmestrom: 100 A bei 60 °C
- Nenn Kurzschlusskapazität: 30 kA (nur Schalter-Server) / 330 kA mit automatischem Schalter nach oben
- Abscheidungskraft: Ja.
- Kontaktpositionsanzeige: Ja.
- Sichtbare Schnitte: Nein.
- Grad der Kontamination: 3
- Art der Kontrolle: Drehbefehl
- Grifffarbe: Schwarz
- Art der Montage: Fest

- Montagehalter: Placa Carril
- Obere Verbindung: Grenze
- Verbindung nach unten: Vorderteil
- Maximale Leistung: Bis zu 55 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
- Mechanische Haltbarkeit: 15000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 1500 Zyklen (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Zulässiger Zeitstrom: 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Verbindungsschritt: 35 mm
- Höhe: 136 mm
- Breite: 140 mm
- Tiefe: 96 mm
- Gewicht: 2,2 kg
- IP-Schutzgrad: IP40
- IK-Schutzgrad: IK07
- Betriebsumgebungstemperatur: -25...70 °C
- Lagerumgebungstemperatur: -50...85 °C
- Bescheinigungen: CCC, KEMA-KEUR
- Normen: In> 40 A Sofort- und Nachfragewerte
- EU-RoHS-Richtlinie: Gemäß
- ohne Quecksilber: Ja.
- Zustand des nachhaltigen Angebots: Green Premium Produkt
- REACh-Verordnung: HCV-frei
- EEAG: Nach einem spezifischen EU-System zu entsorgen

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	100
Breite	140 mm
EAN	3303430311010
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Lange	136 mm
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	2,2 kg
Tiefe	96 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 31101
Nennspannung	250
Nennspannung (V)	690 V AC 50/60 Hz / 250 V corriente continua

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 20. Oktober 2026