

Produktblatt

Sicherungsschalter 4-polig 160 A ComPact

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 31105



4P ComPact INS250, Nennstrom 160 A, Isolationsspannung 750 V AC, Kurzschlussleistung 30 kA bis 690 V AC, feststehendes Design mit DIN-Schienenmontage, Drehsteuerung und schwarzer Griff, Positionsanzeige, Verschmutzungsgrad 3, Betriebsfähig von -25 bis 70 °C, geeignet für Industrieanlagen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Schalter Interpact INS250 4P der ComPact-Serie, entwickelt für die sichere Abschaltung von elektrischen Stromkreisen in industriellen und kommerziellen Anlagen. Seine feste Struktur und Montage auf der Bahnplatte erleichtert seine Integration in elektrische Bilder. Es verfügt über eine rotierende Steuerung und einen schwarzen Griff, die eine klare und sichere Operation ermöglicht. Es bietet Kontaktpositionsanzeigen und Trennfähigkeit, die Sicherheit während der Wartung gewährleistet.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Art des Netzes: AC Laufender Strom
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nennarbeitsstrom: 160 A
- Nennspannung der Isolierung: 750 V AC 50/60 Hz
- Nennspannung: 250 V Gleichstrom, 690 V AC 50/60 Hz
- Nenn Kurzschlusskapazität: 30 kA (nur Schalterschalter), 330 kA mit automatischem Schalter nach oben
- Konventioneller Wärmestrom: 160 A bei 60 °C
- Zulässiger Zeitstrom: 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Mechanische Haltbarkeit: 15000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 1500 Zyklen (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Grad der Kontamination: 3

- IP-Schutzgrad: IP40
- IK-Schutzgrad: IK07
- Betriebsumgebungstemperatur: -25...70 °C
- Lagerumgebungstemperatur: -50...85 °C
- Gewicht: 2,2 kg
- Höhe: 136 mm
- Breite: 140 mm
- Tiefe: 96 mm
- Verbindungsschritt: 35 mm
- Montagehalter: Rail Placa
- Obere Verbindung: Grenze
- Verbindung nach unten: Vorderteil
- Normen: Momentan- und Nachfragewerte In> 40 A
- Bescheinigungen: KEMA-KEUR, CCC
- EU-RoHS-Richtlinie: Gemäß
- Green Premium Produkt
- REACH-Verordnung: Kein HCV
- EEAG: Nach einem spezifischen EU-System zu entsorgen

Eigenschaften

EAN	3303430311058
Hersteller	SCHNEIDER
Referenz	IMPO 31105

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 30. Oktober 2026