

Produktblatt

4P Compact NB 160 A Abschalterschalter

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 31165



Kompakter 4P-Schalter der ComPact-Serie, entwickelt für AC 50/60 Hz und Gleichstrom bis 250 V. Es unterstützt einen Nennstrom von 160 A, eine Isolationsspannung von 750 V AC und eine Kurzschlusskapazität von 30 kA. Es verfügt über sichtbare Schnitte, Positionsanzeige und feste Montage auf DIN-Schiene.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Kompakter Schaltschalter der ComPact-Serie, Interpact INV160 4P, entwickelt für die sichere Abschaltung von elektrischen Stromkreisen in Industrie- und Gewerbeanlagen.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Art des Netzes: Dauerstrom AC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nennspannung: 690 V AC 50/60 Hz, 250 V Gleichstrom
- Nennspannung der Isolierung: 750 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit: 8 kV
- Nennarbeitsstrom: 160 A
- Konventioneller Wärmestrom: 160 A bei 60 °C
- Nenn Kurzschlussleistung: 30 kA nur Schalterschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
- Zulässiger Zeitstrom: 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Abscheidungskraft: Ja.
- Kontaktpositionsanzeige: Ja.
- Sichtbare Schnitte: Ja.
- Grad der Kontamination: 3
- Art der Kontrolle: Drehbefehl
- Art der Montage: Fest

- Montagehalter: Placa Carril
- Obere Verbindung: Grenze
- Verbindung nach unten: Vorderteil
- Maximale Leistung: AC-23, Zustand 1 110 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz, 90 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
- Mechanische Haltbarkeit: 15000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A (1500 Zyklen)
- Verbindungsschritt: 45 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: KEMA-KEUR, CCC
- Normen: In> 40 A Sofort- und Nachfragewerte
- EU-RoHS-Richtlinie: Gemäß
- Green Premium Produkt
- ohne Quecksilber
- EEAG: Recyceln nach einem spezifischen EU-System

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	160
Breite	140 mm
EAN	3303430311652
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Maßnahmen	136 mm x 140 mm x 96 mm
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	2,2 kg
Tiefe	96 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 31165
Nennspannung	250
Aktueller Typ	AC

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 11. Oktober 2026