

Produktblatt

4P Compact NB 100 A Abschalterschalter

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 31161



Kompakter 4P-Schalter der ComPact-Serie, entwickelt für industrielle Anwendungen mit Nennspannung bis zu 690 V AC und 250 V CC. Es verfügt über sichtbare Schnitte, Positionsanzeige und Kurzschlusskapazität von 30 kA.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Kompakter Schalter Interpact INV100 4P, entwickelt für industrielle Anwendungen in AC-Netzwerken und Gleichstrom.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Art des Netzes: AC Laufender Strom
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Grifffarbe: Schwarz
- Nennbetriebsstrom: 100 A (AC-21A, AC-22A, AC-23A, DC-21A, DC-22A, DC-23B)
- Nennspannung der Isolierung: 750 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit: 8 kV
- Konventioneller Wärmestrom: 100 A bei 60 °C
- Nenn Kurzschlusskapazität: 30 kA (nur Schalterschalter) / 330 kA (mit automatischem Schalter oben)
- Nennspannung: 690 V AC 50/60 Hz, 250 V Gleichstrom
- 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: Bis zu 55 kW bei 660/690 V AC
- 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: 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
- Zustand des nachhaltigen Angebots: Green Premium Produkt
- EU-RoHS-Richtlinie: Gemäß
- ohne Quecksilber: Ja.
- EEAG: Recyceln nach einem spezifischen EU-System

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	100
Breite	140 mm
Farbe	Schwarz
EAN	3303430311614
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	2,2 kg
Tiefe	96 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 31161
Nennspannung	250
Nennspannung (V)	690 V AC 50/60 Hz, 250 V corriente continua
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 10. Oktober 2026