

Produktblatt

Sicherungsschalter 3P 100 A ComPact

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 31100



Sicherungsschalter 3P der Reihe ComPact mit Nennstrom von 100 A, Isolationsspannung 750 V AC, Kurzschlussfestigkeit 30 kA, fest montiert mit DIN-Schiene, Positionsanzeige und Drehbedienung.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Sicherungsschalter 3P der Reihe ComPact, ausgelegt für die sichere Trennung elektrischer Schaltkreise in industriellen und gewerblichen Anlagen.

Technische Daten

- Anzahl der Pole: 3P
- Netzart: AC Gleichstrom
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nennstrom: 100 A
- Nennisolationsspannung: 750 V AC 50/60 Hz
- Nennbetriebsspannung: 690 V AC 50/60 Hz / 250 V Gleichstrom
- Nennkurzschlussfestigkeit: 30 kA (nur Sicherungsschalter) / 330 kA mit automatischem Schutzschalter stromaufwärts
- Thermischer Nennstrom: 100 A bei 60 °C
- Zulässiger kurzzeitiger Strom: 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Mechanische Lebensdauer: 15000 Zyklen
- Elektrische Lebensdauer: 1500 Zyklen (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Unterbrechungsfähigkeit: Ja
- Positionsanzeige: Ja
- Sichtbarer Trennungsgrad: Nein
- Schmutzgrad: 3
- Bedienungsart: Drehbedienung

- Grifffarbe: Schwarz
- Montageart: Fest
- Montageunterlage: Schiene Platte
- Oberer Anschluss: Frontal
- Unterer Anschluss: Vorderseite
- Maximale Leistung: 22 kW (220/240 V), 45 kW (380/415 V), 55 kW (440–690 V)
- Anschlussabstand: 35 mm
- Höhe: 136 mm
- Breite: 140 mm
- Tiefe: 96 mm
- Gewicht: 2 kg
- Schutzart IP: IP40
- Schutzart IK: IK07
- Betriebstemperatur: -25...70 °C
- Lagertemperatur: -50...85 °C
- Zertifizierungen: CCC, KEMA-KEUR
- Normen: En> 40 A Spitzenwerte und Lastaufnahme
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- Kein Quecksilber: Ja
- Umweltfreundliches Angebot: Green Premium-Produkt
- REACH-Verordnung: Keine SVHC enthalten
- Altgeräteentsorgung: Entsorgung gemäß speziellem Sammel-System in der EU

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Hoch	136 mm
Nennstrom (A)	100
Breite	140 mm
Farbe	Schwarz
EAN	3303430311003
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Anzahl der pole	3P
Gewicht (kg)	2 kg
Tiefe	96 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 31100
Nennspannung (V)	690 V 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