



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	Compact INV
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Rot
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 100 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 100 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23B: 100 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	100 A bei 60 °C
[I <sub>cm</sub> ] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	30 KA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Drehgriff
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne

Max. Leistung	AC-23: 22 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	1,8 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3 2,2 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 4,9 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 8,5 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 Zyklen 125 V DC DC-23A: 1500 Zyklen 125 V DC
Anschlussraster	45 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	CCC KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,7 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	16,2 cm
VPE 1 Gewicht	2,295 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------