



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1250 A bei 60 °C
[I <sub>cm</sub> ] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	75 KA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz 75 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

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

Max. Leistung	AC-23: 400 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	10 KA während 20 s entspricht IEC 60947-3 20 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 35 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 42 KA während 0,8 s entspricht IEC 60947-3 50 KA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 8 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	3000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-21A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-22A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-23A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-22A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	70 mm
Höhe	300 mm
Breite	340 mm
Tiefe	146,5 mm
Produktgewicht	14 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	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	20,0 cm
VPE 1 Breite	33,0 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	15,653 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>
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
----------	-----------

---