



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 63 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 63 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 63 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 63 A DC 250 V 4 Pole in Serie
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	63 A bei 60 °C
[I <sub>cm</sub> ] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	15 kA Lasttrennschalter allein 500 V AC bei 50/60 Hz 75 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 500 V AC bei 50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	500 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Drehgriff
Grifffarbe	Rot
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Kabel-Querschnitt	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Max. Leistung	AC-23: 15 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 30 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 30 kW bei 440 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für I <sub>the</sub>	190 mm x 115 mm x 55 mm

Nennkurzeitstrom I <sub>ow</sub>	0,067 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 1,73 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 3 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 5,5 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 380/415 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 DC-22A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie
Anschlussraster	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,6 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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	9,6 cm
VPE 1 Breite	9,4 cm
VPE 1 Länge	10,1 cm
VPE 1 Gewicht	649,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,09 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------

---