



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	ComPacT INS
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 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	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Direkter Front-Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte Schiene
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 110 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Nennkurzeitstrom Iow	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 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	35 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2 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	17,000 cm
VPE 1 Breite	14,000 cm
VPE 1 Länge	15,900 cm
VPE 1 Gewicht	2,000 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	20,893 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
----------	-----------