



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	Compact INS
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 250 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 250 V 4 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	250 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	30 kA Trennschalter alleine 690 V AC bei 50/60 Hz 330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Direkter Frontdrehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 132 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 210 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
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 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 I <sub>ow</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 250 V DC 4 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie
Anschlussraster	35 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2,2 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR CCC
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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,42 kg
Höhe VPE1	17 cm
Breite VPE1	13,7 cm
Länge VPE1	16,3 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	9
Gewicht VPE2	22,654 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm
Verpackungstyp VPE3	P12
Inhaltsmenge VPE3	36
Gewicht VPE3	102,616 kg
Höhe VPE3	50 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	120 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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
----------	-----------

---