



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 80 A DC 125 V 2 Pole in Serie
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	24 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	80 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	15 KA Trennschalter alleine 500 V AC bei 50/60 Hz 75 KA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 500 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
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: 22 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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>	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 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,5 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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	600 g
Höhe VPE1	9,3 cm
Breite VPE1	10 cm
Länge VPE1	10 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	18
Gewicht VPE2	11,2 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P12
Inhaltsmenge VPE3	144
Gewicht VPE3	103,16 kg
Höhe VPE3	50 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	120 cm

## Nachhaltigkeit

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

---