



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	Compact INV
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Schwarz
[Ie] Bemessungs- Betriebsstrom	AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 320 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 320 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 320 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-21A: 320 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-22A: 320 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 320 A DC 250 V 4 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	320 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungsgrenz- Kurzschlusseinschaltvermögen	330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 60 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebs- Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Verschmutzungsgrad	3

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.

## Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Drehgriff
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Max. Leistung	AC-23: 160 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	11,5 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 20 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 4 KA während 30 s entspricht IEC 60947-3 4,9 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 Zyklen 250 V DC DC-22A: 1000 Zyklen 250 V DC DC-23A: 1000 Zyklen 250 V DC
Anschlussraster	45 mm
Höhe	205 mm
Breite	185 mm
Tiefe	130 mm
Produktgewicht	4,9 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]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	19,3 cm
VPE 1 Breite	19,8 cm
VPE 1 Länge	22,9 cm
VPE 1 Gewicht	5,477 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
RoHS exemption information	<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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------