



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	Compact INV
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Schwarz
Nennbetriebsstrom I _e	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[U _i] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	400 A bei 60 °C
[I _{cm}] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 50 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Drehgriff
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte Schiene
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne

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.

Max. Leistung	AC-23: 110 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 110 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	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 125 V DC DC-22A: 1000 Zyklen 125 V DC DC-23A: 1000 Zyklen 125 V DC
Anschlussraster	45 mm
Höhe	205 mm
Breite	185 mm
Tiefe	130 mm
Produktgewicht	4,6 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,5 cm
VPE 1 Breite	19,0 cm
VPE 1 Länge	22,0 cm
VPE 1 Gewicht	5,005 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	20,766 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------