



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1000 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 75 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Direkter Front-Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne

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.

Max. Leistung	AC-23: 315 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10 KA während 20 s entspricht IEC 60947-3 20 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 35 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 42 KA während 0,8 s entspricht IEC 60947-3 50 KA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 8 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	3000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-21A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-22A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-23A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-22A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	70 mm
Höhe	300 mm
Breite	340 mm
Tiefe	146,5 mm
Produktgewicht	14 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	IP40 conforming to IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 conforming to 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	30,000 cm
VPE 1 Breite	40,000 cm
VPE 1 Länge	60,000 cm
VPE 1 Gewicht	16,134 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------