



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom I _e	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 1250 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[U _i] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1250 A bei 60 °C
[I _{cm}] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	75 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz 75 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Drehgriff
Grifffarbe	Rot
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 herein 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: 400 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	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 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	20,0 cm
VPE 1 Breite	33,0 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	15,653 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
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
----------	-----------