



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 630 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 630 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 630 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	630 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

Max. Leistung	AC-23: 250 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 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	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21A: 1000 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-21A: 1000 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-22A: 1000 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-23A: 1000 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-22A: 1000 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 1000 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 60947-3 IEC 60947-1
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	20,0 cm
VPE 1 Breite	33,0 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	15,746 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
----------	-----------