



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	Compact INV
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Schwarz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	250 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	30 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 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	Ja
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

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

Max. Leistung	AC-23: 132 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 160 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 132 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
[I _{cw}] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1,8 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3 2,2 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 4,9 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 8,5 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	45 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
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	17,0 cm
VPE 1 Breite	14,0 cm
VPE 1 Länge	16,5 cm
VPE 1 Gewicht	2,23 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	20,953 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	 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
----------	-----------