



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	Compact INS
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	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 AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	250 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	30 KA Trennschalter alleine 690 V AC bei 50/60 Hz 330 KA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Rote und gelbe Drehgriffe
Grifffarbe	Rot
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Platte Schiene
Verbindung auf der Oberseite	Vorne

Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	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: 160 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 210 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzeitstrom I _{cn}	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	35 Mm
Höhe	136 Mm
Breite	140 Mm
Tiefe	96 Mm
Produktgewicht	2 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

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,218 Kg
Höhe VPE1	14 Cm
Breite VPE1	16 Cm
Länge VPE1	17 Cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltmenge VPE2	9
Gewicht VPE2	20,926 Kg
Höhe VPE2	30 Cm
Breite VPE2	40 Cm
Länge VPE2	60 Cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

RoHS-Richtlinie für China

[RoHS-Erklärung Für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 months

Product Life Status : 08-Lieferbar
