



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	Compact INS
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	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-22A: 550 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 550 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23B: 630 A DC 125 V 2 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV 8 KV entspricht IEC 60947-3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	630 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 KA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 50 KA Trennschalter alleine 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: 200 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom I _{ow}	11,5 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 20 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 4 KA während 30 s entspricht IEC 60947-3 4,9 KA während 20 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	10000 Cycles
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-23A: 1000 Zyklen 125 V DC DC-23B: 200 Zyklen 125 V DC
Anschlussraster	45 Mm
Höhe	205 Mm
Breite	185 Mm
Tiefe	130 Mm
Produktgewicht	4,6 Kg




Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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)	5,061 Kg
Höhe VPE1	19 Cm
Breite VPE1	19,5 Cm
Länge VPE1	22,5 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
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------

Product Life Status :	08-Lieferbar
-----------------------	---------------------