



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 80 A DC 125 V 2 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	80 A at 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	15 KA Trennschalter alleine 500 V AC bei 50/60 Hz 75 KA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 500 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Rot
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne

Kabel-Querschnitt	1,5...50 Mm <sup>2</sup>
Max. Leistung	AC-23: 22 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW bei 440 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für lthe	190 mm x 115 mm x 55 mm
Nennkurzeitstrom I <sub>ow</sub>	0,067 KA während 20 s entspricht IEC 60947-3 1,73 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 3 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 5,5 KA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 380/415 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 DC-22A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	18 Mm
Höhe	85 Mm
Breite	90 Mm
Tiefe	62,5 Mm
Produktgewicht	0,5 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)	601 G
Höhe VPE1	9 Cm
Breite VPE1	10 Cm
Länge VPE1	10 Cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltmenge VPE2	18
Gewicht VPE2	11,234 Kg
Höhe VPE2	30 Cm
Breite VPE2	30 Cm
Länge VPE2	40 Cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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 :	<b>08-Lieferbar</b>
-----------------------	---------------------