



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: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 200 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 200 A DC 125 V 2 Pole in Serie |
| Nennisolationsspannung Ui | 750 V AC 50/60 Hz |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 200 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: 110 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 110 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) 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: 55 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz |
| 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

| | |
|--------------------------|-----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 2,300 Kg |
| Höhe VPE1 | 13,600 Cm |
| Breite VPE1 | 16,100 Cm |
| Länge VPE1 | 16,700 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 |
| 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**