



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | Compact |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Produktname | Compact INS |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| 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-22A: 250 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 250 V 4 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 | Schiene Platte |
| 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 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|----------------------------------|--|
| Nennkurzeitstrom I _{ow} | 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 250 V DC 4 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie |
| Anschlussraster | 35 mm |
| Höhe | 136 mm |
| Breite | 140 mm |
| Tiefe | 96 mm |
| Produktgewicht | 2,2 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Normen | IEC 60947-3 IEC 60947-1 |
| Produktzertifizierungen | CCC KEMA-KEUR |
| 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) | 2,412 kg |
| Höhe VPE1 | 14 cm |
| Breite VPE1 | 16 cm |
| Länge VPE1 | 17 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S04 |
| Inhaltmenge VPE2 | 9 |
| Gewicht VPE2 | 22,474 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 |
| 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 |
|----------|-----------|