



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------|--|
| Baureihe | Compact |
| Produktname | Compact INV |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Netzwerkanschluss | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Grifffarbe | Rot |
| Nennbetriebsstrom Ie | AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 550 A AC 50/60 Hz 660/690 V 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-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-23B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 550 A DC 125 V 2 Pole in Serie 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 DC-21A: 550 A DC 250 V 4 Pole in Serie |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

DC-22A: 550 A DC 250 V 4 Pole in Serie
 DC-23A: 550 A DC 250 V 4 Pole in Serie
 DC-23B: 630 A DC 250 V 4 Pole in Serie

| | |
|---|--|
| Nennisolationsspannung U_i | 750 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 8 kV |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th}) | 630 A bei 60 °C |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm} | 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 U_e | 690 V AC 50/60 Hz 250 V DC |
| Eignung für Isolation | Ja |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Sichtbarer Bruch | Ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Zusatzmerkmale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Betätigungsart | Drehantrieb |
| 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: 315 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW bei 230 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW bei 480 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 560 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz (NEMA) |
| Nennbetriebslast | Unterbrechungsfrei |
| Nennkurzzeitstrom I _{cw} | 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 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | AC-21A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 Zyklen 250 V DC DC-22A: 1000 Zyklen 250 V DC DC-23A: 1000 Zyklen 250 V DC AC-23B: 200 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 200 Zyklen 250 V DC |
| Anschlussraster | 45 mm |
| Höhe | 205 mm |
| Breite | 185 mm |
| Tiefe | 130 mm |
| Produktgewicht | 4,9 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| 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 |
|----------|-----------|