



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INV
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Rot
Nennbetriebsstrom Ie	AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 500 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 500 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-21A: 500 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-22A: 500 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 500 A DC 250 V 4 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV

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.

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	500 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	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 <sub>e</sub>	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	Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 132 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	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
Anschlussraster	45 mm
Höhe	205 mm
Breite	185 mm
Tiefe	130 mm
Produktgewicht	4,9 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</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
----------	-----------