



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INV
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Grifffarbe	Schwarz
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

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	500 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	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 _{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
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	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	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
----------	-----------