Produktdatenblatt Technische Daten

31190

Lasttrennsch. INV400, 3 P, 400A/690V DC/AC, Roter Drehhebel/gelber Grund

EAN Code: 3303430311904





Hauptmerkmale

r lauptine in thate		
Baureihe	Compact	
Produktname	Compact INV	
Beschreibung der Pole	3P	
Netzwerkanschluss	AC	
	DC	
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Grifffarbe	Rot	
Nennbetriebsstrom le	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V	
	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V	
	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V	
	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA	
	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V	
	AC-21A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V	
	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V	
	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V	
	DC-21A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie	
	DC-22A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie	
	DC-23A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie	
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	400 A bei 60 °C	
NennkurzschlSchaltleist. Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 690 V AC bei 50/60 Hz	

Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Zacatzmontmate	
Betätigungsart	Drehantrieb
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 110 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 110 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 480 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom Icw	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-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 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 Zyklen 125 V DC DC-22A: 1000 Zyklen 125 V DC DC-23A: 1000 Zyklen 125 V DC
Anschlussraster	45 mm
Höhe	205 mm
Breite	185 mm
Tiefe	130 mm
Produktgewicht	4,6 kg

Montage

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	-2570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5085 °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 Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorg werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	
Vertragliche Gewährleistung		

	<u> </u>
Garantie	18 months