

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Manueller Netzumschalter mit ComPact INS250 3P 100A Festeinbau

31140

EAN Code : 3303430311409

Hauptmerkmale

Produktserie	INS250
Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts	INS250
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Stromversorgungsquelle ändern
Kompatible Produktfamilie	Compact INS INS250 Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagevariante	Befestigt
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
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

Zusatzmerkmale

Klasse Transfer Switch	PC
Anzahl Kontaktposition	3
Betätigungsart	Direkter Frontdrehgriff
Montagehalterung	Schiene Platte
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Verriegelung in Aus-Stellung
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V

AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V
 DC-22A: 100 A DC 125 V 2 Pole in Serie
 DC-23A: 100 A DC 125 V 2 Pole in Serie

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I_{th})	100 A bei 60 °C
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennisolationsspannung U_i	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	125 kV
Betriebsbemessungsspannung U_e	125 V DC entspricht IEC 60947-3 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 750 V DC entspricht IEC 60947-3
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
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 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	45 mm
Nennkurzzeitstrom I_{cw}	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
Höhe	136 mm
Breite	295 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	6,4 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR CCC
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60947-3
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,392 kg
Höhe VPE1	17,5 cm
Breite VPE1	15 cm
Länge VPE1	40,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S04

Inhaltsmenge VPE2	2
Gewicht VPE2	13,55 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

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
----------	-----------