31105

Lasttrennschalter ComPact INS250 4P 160A Festeinbau mit schwarzem Drehantrieb





Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	ComPacT INS
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[le] Betriebsbemessungstrom	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 A DC 250 V 4 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 A bei 60 °C
[lcm] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermö	30 KA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 getz 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspann	250 V DC un690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Direkter Front-Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 110 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz

Nennleistung	Unterbrechungsfrei
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	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
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 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie
Anschlussraster	35 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2,2 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
	IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5085 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	16,9 cm	
VPE 1 Breite	13,8 cm	
VPE 1 Länge	16,0 cm	
VPE 1 Gewicht	2,422 kg	
VPE 2 Art	S04	
VPE 2 Menge	9	
VPE 2 Höhe	30,0 cm	
VPE 2 Breite	40,0 cm	
VPE 2 Länge	60,0 cm	
VPE 2 Gewicht	22,573 kg	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ Ja
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	☑ 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