Produktdatenblatt
Technische Daten

28912
Lasttrennsch. INS160,3P, 160A/690V AC/250V DC,Drehantrieb schwarz

EAN Code : 3303430289128

Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	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 160 A AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 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 500 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 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)	160 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	154 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 20 kA Trennschalter alleine 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	No

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.

Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Verbindung 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: 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 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	0,01 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3 1,23 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 3,175 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 5,5 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 380/415 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 DC-22A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
Anschlussraster	30 mm
Höhe	100 mm
Breite	135 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,8 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
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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