

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennsch. INS100,3P, 100A/ 690V AC/250V DC,Drehantrieb schwarz

28908

EAN Code: 3303430289081

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung Der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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 2 Pole in Serie AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V 2 Pole in Serie 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 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	100 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungs-Kurzschluss einschaltvermögen	154 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 20 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung Für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Anschluss Auf Der Oberseite	Vorne

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.

Anschluss Auf Der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23: 22 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebsklasse	Klasse 120 - 60 %
[lthe] Gehäuseabmessungen	260 mm x 160 mm x 55 mm
[lchw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	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 2 Pole in Serie 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 50/60 Hz 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 50/60 Hz 2 Pole in Serie AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz 2 Pole in Serie
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

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	13,400 cm
Vpe 1 Breite	11,500 cm
Vpe 1 Länge	15,400 cm
Vpe 1 Gewicht	1,024 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	10

Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	10,572 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	80
Vpe 3 Höhe	44,000 cm
Vpe 3 Breite	80,000 cm
Vpe 3 Länge	120,000 cm
Vpe 3 Gewicht	99,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen