

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennsch. INS40,3P, 40A/690V AC/250V DC,Drehantrieb schwarz

28900

EAN Code: 3303430289005

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung Der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 Pole in Serie AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 40 A DC 50/60 Hz 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 40 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	40 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	15 kA Lasttrennschalter allein 500 V AC bei 50/60 Hz 75 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 500 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Eignung Für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

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

Kabel-Querschnitt	1,5...50 mm²
Max. Leistung	AC-23: 11 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 18,5 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 20 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 440 V AC 50/60 Hz
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebsklasse	Klasse 120 - 60 %
[lthe] Gehäuseabmessungen	190 mm x 115 mm x 55 mm
[lcw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	0,067 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 1,73 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 3 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 5,5 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 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 2 Pole in Serie
Anschlussraster	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg

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	-25...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	9,5 cm
Vpe 1 Breite	9,5 cm
Vpe 1 Länge	9,5 cm
Vpe 1 Gewicht	600 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	18
Vpe 2 Höhe	30 cm

Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	11,21 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	144
Vpe 3 Höhe	50 cm
Vpe 3 Breite	80 cm
Vpe 3 Länge	120 cm
Vpe 3 Gewicht	102,872 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