

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter ComPact INS1000 3P 1000A Festeinbau mit schwarzem Drehantrieb

31332

EAN Code: 3303430313328

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | ComPact |
| Produktname | ComPacT INS |
| Produkt- Oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Beschreibung Der Pole | 3P |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 Pole in Serie |
| [Ui] Bemessungs- Isolationsspannung | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit | 12 kV |
| [Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft | 1000 A bei 60 °C |
| [Icm] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen | 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 75 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 | Direkter Front-Drehgriff |
|---------------|--------------------------|

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

| | |
|---|---|
| Grifffarbe | Schwarz |
| Montagemodus | Fixiert |
| Montagehalterung | Schiene Platte |
| Anschluss Auf Der Oberseite | Vorne |
| Anschluss Auf Der Unterseite | Vorne |
| Max. Leistung | AC-23: 315 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz |
| Nennleistung | Unterbrechungsfrei |
| Intermittierende Betriebsklasse | Klasse 120 - 60 % |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 10 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 20 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 35 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 42 kA während 0,8 s entspricht IEC 60947-3 50 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 8 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3 |
| Mechanische Lebensdauer | 3000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | AC-21A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-21A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-22A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AC-23A: 500 Zyklen 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-22A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23A: 500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie |
| Anschlussraster | 70 mm |
| Höhe | 300 mm |
| Breite | 340 mm |
| Tiefe | 146,5 mm |
| Produktgewicht | 14 kg |

Montage

| | |
|---|----------------------------|
| Normen | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | 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 30,000 cm

Vpe 1 Breite 40,000 cm

Vpe 1 Länge 60,000 cm

Vpe 1 Gewicht 16,134 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung 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

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich