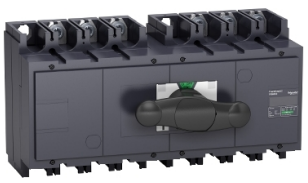
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Manueller Netzumschalter mit ComPact INS400 3P 400A Festeinbau

31150

**EAN Code: 3303430311508**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | INS320 - 630 |
| **Baureihe** | TransferPacT<br>ComPacT |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | INS400 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Manueller Transferschalter |
| **Geräteanwendung** | Stromversorgungsquelle ändern |
| **Kompatible Produktfamilie** | ComPacT ComPacT INS INS400 Lasttrennschalter |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **Netzwerktyp** | DC<br>AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Montagemodus** | Fest |
| **Anschluss auf der Oberseite** | Frontseite |
| **Anschluss auf der Unterseite** | Frontseite |
| **Eignung für Isolation** | Ja |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen** | 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz<br>50 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Klasse des Transferschalters** | PC |
| **Anzahl der Kontaktpositionen** | 3 |
| **Steuerungstyp** | Direkter Front-Drehgriff |
| **Betriebsmodus** | Manuell |
| **Montagehalterung** | Schiene<br>Platte |
| **Beschreibung der Verriegelungsoptionen** | Vorhängeschloss in AUS-Stellung |
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie<br>DC-23A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie |

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.

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.

| | |
|---|---|
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 400 A bei 60 °C |
| **Nennleistung** | Unterbrechungsfrei |
| **Intermittierende Betriebsklasse** | Klasse 120 - 60 % |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 750 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3<br>125 V DC entspricht IEC 60947-3 |
| **Mechanische Verriegelung** | Mit mechanischer Verriegelung |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000 Zyklen |
| **Elektrische Lebensdauer** | AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23A: 1000 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie |
| **Anschlussraster** | 45 mm |
| **[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit** | 11,5 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3<br>20 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3<br>4 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3<br>4,9 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 |
| **Höhe** | 205 mm |
| **Breite** | 395 mm |
| **Tiefe** | 155 mm |
| **Produktgewicht** | 13,5 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| **Produktzertifizierungen** | CB |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse II |
| **Schutzart (IP)** | IP40 entspricht IEC 60947-3 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 21,2 cm |
| **VPE 1 Breite** | 23,5 cm |
| **VPE 1 Länge** | 50 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 13,458 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Freistellungskonform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |