

### 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               | 4P   |
| Netzwerktyp                         | AC<br>DC   |
| Netzwerkfrequenz                    | 50/60 Hz   |
| Montagemodus                        | Fixiert  |
| Anschluss auf der Oberseite         | Frontseite   |
| Anschluss auf der Unterseite        | Frontseite   |
| Eignung für Isolation               | Ja   |
| Kontaktstellungsanzeige             | Ja   |
| [Icm]                               | 330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz |
| Bemessungsgrenz-Kurzschlussleistung | 60 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz               |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Klasse des Transferschalters                           | PC   |
| Anzahl der Kontaktpositionen                           | 3  |
| Kontrolltyp  | 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<br>DC-22A: 400 A DC 250 V 4 Pole in Serie<br>DC-23A: 400 A DC 250 V 4 Pole in Serie |
| [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] Betriebs-Bemessungsspannung                       | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3<br>250 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 250 V DC 4 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                 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C                 |

## Verpackungseinheiten

|               |       |
|---------------|-------|
| VPE 1 Art     | PCE   |
| VPE 1 Menge   | 1     |
| VPE 1 Höhe    | 20 cm |
| VPE 1 Breite  | 23 cm |
| VPE 1 Länge   | 50 cm |
| VPE 1 Gewicht | 15 kg |

## Nachhaltigkeit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| SCIP-Nummer                | 96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0  |
| EU-RoHS-Richtlinie         | Съвместим с изключенията  |
| Quecksilberfrei            | Да  |
| RoHS-Ausnahmeinformationen |  Да  |
| China RoHS-Verordnung      |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| WEEE                       | Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|