

# C63F4

## Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX630F Grundschalter 4P 630A 36kA/415V AC, ohne Auslösegerät

### Hauptmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Baureihe                                      | ComPacT neue Generation   |
| Produktname                                   | ComPacT NSX neue Generation   |
| Kurzbezeichnung des Geräts                    | NSX630F   |
| Produkt- oder Komponententyp                  | Grundrahmen   |
| Geräteanwendung                               | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole                         | 4P  |
| Neutralposition                               | Links   |
| [In] Bemessungsstrom                          | 630 A bei 40 °C   |
| [Ue] Betriebs-Bemessungsspannung              | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| Netzwerktyp                                   | AC  |
| Netzwerkfrequenz                              | 50/60 Hz  |
| Eignung für Isolation                         | Ja entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Nutzungskategorie                             | Kategorie A   |
| [Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen | 85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508<br>25 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>36 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>40 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>35 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508<br>20 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508<br>20 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe                                | F 36 kA 415 V AC  |
| Kontrolltyp                                   | Kippschalter  |
| Montagemodus                                  | Fixiert   |

### Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                    | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit             | 8 kV entspricht IEC 60947-2  |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen | 36 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>10 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>40 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>10 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>25 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Mechanische Lebensdauer                               | 15000 Zyklen entspricht IEC 60947-2  |
| Elektrische Lebensdauer                               | 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2<br>2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll entspricht IEC 60947-2<br>4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll entspricht IEC 60947-2<br>8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2   |
| Montagehalterung                                      | Rückwand   |
| Anschluss auf der Oberseite                           | Frontseite   |
| Anschluss auf der Unterseite                          | Frontseite   |
| Anschlussraster                                       | 45 mm  |

|            |             |
|------------|-------------|
| Schutzart  | Ohne Schutz |
| Breite (B) | 185 mm      |
| Höhe (H)   | 255 mm      |
| Tiefe (T)  | 110 mm      |

## Montage

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 60947-4-1 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60664-1       |
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529      |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht IEC 62262      |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                    |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C                    |

## Verpackungseinheiten

|               |            |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art     | PCE        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 15,100 cm  |
| VPE 1 Breite  | 20,100 cm  |
| VPE 1 Länge   | 29,200 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 5,958 kg   |
| VPE 2 Art     | X12        |
| VPE 2 Menge   | 28         |
| VPE 2 Höhe    | 60,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 80,000 cm  |
| VPE 2 Länge   | 120,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 181,000 kg |

## Nachhaltigkeit

|  |  |
|--|--|
| SCIP-Nummer                              | 5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283   |
| BVB                                      |  Прието                   |
| China Green Designed Product             | Да   |
| REACH-Verordnung                         |  REACH-Deklaration        |
| EU-RoHS-Richtlinie                       | Съвместим с изключенията   |
| Quecksilberfrei                          | Да   |
| RoHS-Ausnahmeinformationen               |  Да                       |
| China RoHS-Verordnung                    |  RoHS-Erklärung Für China |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen |  Produktumweltprofil      |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               |  Entsorgungsinformationen |
| Halogengehalt Leistung                   | Продукт от пластмасови части без халоген   |
| Rücknahme                                | No   |
| CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)                   | 692  |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|