



Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | ComPact |
| Baureihe | ComPact NSX400 - 630 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ComPact NSX400K |
| Produkt- oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Spezialanwendung |
| Anzahl der Pole | 4P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 3t 3t + N/2 4t |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 250 A bei 40 °C |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 800 - 1.000 V AC 50/60 Hz |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| [Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen | 36 KA Icu bei 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 1.000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe | K 10 kA 1.000 V AC |
| Name des Auslösers | Micrologic 2.3 |
| Auslöser-Technologie | Elektronisch |
| Schutzfunktionen des Auslösers | LSol |
| Steuerungstyp | Kippschalter |
| Montageart des Leistungsschalters | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen | 10 KA bei 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 1.000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Mechanische Lebensdauer | 15000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 1000 Zyklen bei 1.000 V In |
| Montagehalterung | Rückwand |
| Anschluss auf der Oberseite | Vorne |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne |
| Anschlussraster | 45 mm |
| Schutzart | L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlusschutz |
| Auslöserleistung | 250 A bei 40 °C |
| [Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz) | 9 regelbare Einstellungen |

| | |
|---|---|
| [Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme | 70 - 250 A |
| [tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung | Fixiert |
| [tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung | 11 S bei 7,2 x Ir 16 S bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir |
| Thermischer Speicher | 20 Minuten vor und nach der Auslösung |
| [lsd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes | 9 regelbare Einstellungen |
| [lsd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes | 1,5 - 10 x Ir |
| [tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung | Fixiert |
| [ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes | Fixiert |
| [ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes | 3.000 A |
| Erdschlusschutz | Ohne |
| Neutrale Schutzeinstellungen | 0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Kein Schutz (3t) |
| Zonenselektive Verriegelung ZSI | Ohne |
| Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen | 6 Steckplatz (Steckplätze) |
| Lokale Signalisierung | Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast |
| Breite (B) | 185 mm |
| Höhe (H) | 255 mm |
| Tiefe (T) | 110 mm |
| Produktgewicht | 7,9 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]CCC |
| Überspannungskategorie | IV |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |
| 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 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 19,4 cm |
| VPE 1 Breite | 15,8 cm |
| VPE 1 Länge | 33,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 6,5 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |

| | |
|---------------------------------|--|
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil |  Entsorgungsinformationen |
| PVC-frei | Ja |
| Enthält Halogene | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|
