

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX400N mit Micrologic 2.3 3P3D 160-400A, 50kA/415V AC

C40N32D400

EAN Code: 3606482002685

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSX400N
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	3P
Beschreibung Der Geschützten Pole	3D
[In] Bemessungsstrom	400 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 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	85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Leistungsstufe	N 50 kA 415 V AC
Name Des Auslösers	Micrologic 2.3
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen Des Auslösers	LSol
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart Des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Uij] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

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.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen bei 440 V In/2 6000 Zyklen bei 440 V In 6000 Zyklen bei 690 V In/2 3000 Zyklen bei 690 V In
Verlustleistung Pro Pol	19,2 W
Montagehalterung	Rückwand
Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
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	400 A bei 40 °C
[Ir] Typ Der Einstellung Der Langzeitaufnahme (Thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich Der Langzeitschutzaufnahme	160 - 400 A
[Tr] Typ Der Einstellung Der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[Tr] Einstellbereich Der Langzeitschutzverzögerung	400 s bei 1,5 x Ir 16 s bei 6 x Ir 11 s bei 7,2 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ Der Einstellung Des Kurzzeitschutzes	9 regelbare Einstellungen
[Isd] 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	4.800 A
Erdschlusschutz	Ohne
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)	140 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	6,05 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Überspannungskategorie	Klasse II
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	15,0 cm
Vpe 1 Breite	16,0 cm
Vpe 1 Länge	29,2 cm
Vpe 1 Gewicht	5,618 kg
Vpe 2 Art	S04
Vpe 2 Menge	2
Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	40,0 cm
Vpe 2 Länge	60,0 cm
Vpe 2 Gewicht	12,21 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

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](#)

Pvc-Frei

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

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](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)