

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter ComPacT NSX630NA, 3 poles, 630 A, AC22A, AC23A

C633630S

EAN Code: 3606482002883

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 A bei 50 °C
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220 - 690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220 - 690 V
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	AC-22A AC-23A
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Montagemodus	Fixiert
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	6 kA während 1 s 6 kA während 3 s 2,32 kA während 20 s
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusserschaltvermögen	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 8,5 kA Lasttrennschalter allein
Kontrolltyp	Kippschalter
[Uij] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll AC-22A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-22A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll AC-23A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	5,2 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,4 cm
VPE 1 Breite	15,8 cm
VPE 1 Länge	29,4 cm
VPE 1 Gewicht	5,583 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	11,83 kg

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

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Ja](#)

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

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich