Produktdatenblatt Technische Daten

LV432808 NSX630N Grundsch. 4P 630A F. 50Ka/415V AC

EAN Code: 3606480007026





Hauptmerkmale

Froduct oder Komponententyp Grundrahmen			
Froduct oder Komponententyp Grundrahmen	Baureihe	Compact	>
Frodukt oder Komponententyp Grundrahmen Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX630N Geräteanwendung Verteilung Leistungsschalterbezeichnung Compact NSX630N Beschreibung der Pole 4P Neutralposition Links Netzwerkanschluss AC Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 630 A bei 40 °C Nennisolationsspannung Ui Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 LeitungsschLeistungskennz. N Ausschaltvermögen 85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA lcu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA lcu bei 60/609 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 kA lcu bei 200240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 kA lcu bei 300/14 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600/90 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 21 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 23 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/41 SV AC 50/60 Hz e	Produktserie	NSX400-630	
Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX630N Geräteanwendung Verteilung Leistungsschalterbezeichnung Compact NSX630N Beschreibung der Pole 4P Neutralposition Links Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 630 A bei 40 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 LeitungsschLeistungskennz. N Ausschaltvermögen 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA lou bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lou bei 300 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 6500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 650/690 V AC 50/60 Hz entspricht IE	Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen	
Leistungsschalterbezeichnung	Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630N	
Neutralposition	Geräteanwendung	Verteilung	
Neutralposition	Leistungsschalterbezeichnung	Compact NSX630N	
Netzwerkfrequenz 50/60 Hz	Beschreibung der Pole	4P	
Netzwerkfrequenz 50/60 Hz	Neutralposition	Links	
Nenstrom [In] 630 A bei 40 °C	Netzwerkanschluss	AC	
Nennstrom [In] 630 A bei 40 °C	Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] 8 kV entspricht IEC 60947-2	Nennstrom [In]	630 A bei 40 °C	
Dimp Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 LeitungsschLeistungskennz. N Ausschaltvermögen 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA lcu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA lcu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA lcu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspric	Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	i
LeitungsschLeistungskennz. N Ausschaltvermögen 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 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 IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 BemBetrAusschaltverm. Ics 11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2		8 kV entspricht IEC 60947-2	
LeitungsschLeistungskennz. Ausschaltvermögen 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 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 IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 BemBetrAusschaltverm. Ics 11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	
Ausschaltvermögen 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 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 IEC 60947-2 50 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 21 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 23 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 43 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 44 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 46 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 47 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 48 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 49 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 60947-2 41 kA bei 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	LeitungsschLeistungskennz.	N	:
BemBetrAusschaltverm. Ics 11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 43 entspricht EN 60947-2 45 Ja entspricht IEC 60947-2 46 LEIGHUNG Für Isolation 17 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 48 bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 49 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	Ausschaltvermögen	22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 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 50 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508	
Eignung für Isolation Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2	BemBetrAusschaltverm. Ics	85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	
	Eignung für Isolation	·	

Nutzungskategorie	Kategorie A
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm
Höhe	255 mm
Breite	185 mm
Tiefe	110 mm

Montage

Montage	
Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5585 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months