Produktdatenblatt Technische Daten

LV429764 NSX100H + MA6.5 3P3D 6.5A

EAN Code: 3606480009419





Hauptmerkmale

Baureihe Compact NSX Produkt oder Komponententyp Leistungsschalter Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX100H Geräteanwendung Motor Beschreibung der Pole 3P Beschreibung der Pole 3P Beschreibung der Pole 3t Netzwerkanschluss AC Netzwerkraquenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 6,3 A bei 65 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbernessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbernessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen H 70 kA 415 V AC Ausschaltvermögen H 70 kA 40 50/60 Hz entspricht UL 508 86 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 86 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UE 60947-2 35 kA leu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA leu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 540 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V			.0
Produkt oder Komponententyp Leistungsschalter Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX100H Geräteanwendung Motor Beschreibung der Pole 3P Beschr. der geschützen Pole 3t Netzwerkanschluss AC Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 6,3 A bei 65 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen H 70 kA 415 V AC Ausschaltvermögen 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 600/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA leu bei 320 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA leu bei 320 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA leu bei 360/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA leu bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 600/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 600/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415	Baureihe	Compact	
Produkt oder Komponententyp Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX100H Geräteanwendung Motor Beschreibung der Pole 3P Beschreibung der Pole 3t Netzwerkanschluss AC Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstorm [In] 6,3 A bei 65 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] Betriebsbemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen H 70 KA 415 V AC Ausschaltvermögen 10 KA 40 60 0V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 252 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 252 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 252 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Fignung für Isolation Ja entspricht IEIC 60947-2 70 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Nutzungskategorie Kategorie	Produktname	Compact NSX	it.
Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX100H Geräteanwendung Motor Beschriebung der Pole 3P Beschr. der geschützen Pole 3t Netzwerkanschluss AC Netzwerkanschluss AC Nennstrom [In] 6,3 A bei 65 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen H 70 kA 415 V AC Ausschaltvermögen H 70 kA 445 V AC Ausschaltvermögen 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 kA lou bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA lou bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA lou bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA lou bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA lou bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 220/20 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 520 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA lou bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 520 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA lou bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 520 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 520 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 520 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415	Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter	
Beschreibung der Pole 3P	Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100H	
Beschreibung der Pole 3P	Geräteanwendung	Motor	<u> </u>
Beschr. der geschützen Pole 3t	Beschreibung der Pole	3P	
Netzwerkanschluss	Beschr. der geschützen Pole	3t	
Netzwerkfrequenz 50/60 Hz	Netzwerkanschluss	AC	
Nennstrom [In]	Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	<u></u>
Nennisolationsspannung Ui	Nennstrom [In]	6,3 A bei 65 °C	19
Betriebsbemessungsspannung Ue	Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz	
Betriebsbemessungsspannung Ue	0 1 0 0	8 kV	
Ausschaltvermögen H 70 kA 415 V AC Ausschaltvermögen 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UE 60947-2 100 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz	<u> </u>
Ausschaltvermögen 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 kA lcu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA lcu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA lcu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA lcu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA lcu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 46 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 47 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 48 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 49 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	Ausschaltvermögen	H 70 kA 415 V AC	g
BemBetrAusschaltverm. Ics 10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Eignung für Isolation Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 Nutzungskategorie Kategorie A	Ausschaltvermögen	85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	ion diant nicht ale Eroga (fir dia
Eignung für Isolation Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 Nutzungskategorie Kategorie A	BemBetrAusschaltverm. Ics	100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	iliee: Diese Dokumant
Nutzungskategorie Kategorie A	Eignung für Isolation		
	Nutzungskategorie	Kategorie A	<u>=</u> ===================================

Bez. der Auslöseeinheit	MA
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	I
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 30000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 50000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Schutzfunktionen	Kurzschlussschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	6,3 A bei 65 °C
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	614 x ln
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,05 kg
Kompatibilitätscode	NSX100

Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947 UL 508
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
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
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months