Produktdatenblatt Technische Daten

LV429574 NSX100B+TM40D 4P4D 28-40A, 25Ka/415V AC

EAN Code: 3606480008634





Hauptmerkmale

Baureihe	Compact	
Produktname	Compact NSX	stimn
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter	für be
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100B	ukte
Geräteanwendung	Verteilung	Produkte
Beschreibung der Pole	4P	dieser
Beschr. der geschützen Pole	4t	keit d
Neutralposition	Links	
Netzwerkanschluss	AC	Verlässlichkeit
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	oder
Nennstrom [In]	40 A bei 40 °C	Eignung 6
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	Beurteilung der
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz	
Ausschaltvermögen	B 25 kA 415 V AC	
Ausschaltvermögen	15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	tht als Ersatz für die
BemBetrAusschaltverm. Ics	20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 7,5 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	Dokumentation dient nicht als
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2	Dokume
Nutzungskategorie	Kategorie A	Diese
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D	luss:
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI	
		5

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
Einstellung des Neutralleiterschutzes	1 x lr (4t)
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlussschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	40 A bei 40 °C
Typ d. lg-ZeiterfEinst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,71 x ln
Typ d. langen ZeitverzEinst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	120400 s bei 1.5 x ln 15 s bei 6 x lr
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	Fest
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	500 A
Typ d. kurzen ZeitverzEinst.	Fest
Höhe	161 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg
Kompatibilitätscode	NSX100

Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	Marine EAC CCC
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.

Life Is On Schneider

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