Produktdatenblatt
Technische Daten

LV432776
Nsx400N+MI 2.3M 3P3D 320A, 50Ka/415V AC

Verfügbarkeit : Lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX400N
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützen Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	320 A (65 °C) 400 A (40 °C)
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	N (50 kA) AC
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 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 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 11 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 42 kA 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 2.3 M
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSoI
Auslöseeinheits-Nennwert	320 A (65 °C)
Schutzfunktionen	Kurzschlussschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlussschutz (Kurzzeit)
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	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	LED 95 % Ith LED bereit
Motor-Auslöseklasse	10 20 5
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	160...320 A
Einstell. der Langzeitverz. tr	10 s 7,2 x Ir 10 120 s 1,5 x Ir 5 20 s 7,2 x Ir 20 240 s 1,5 x Ir 10 26 s 6 x Ir 20 480 s 1,5 x Ir 20 5 s 7,2 x Ir 5 13.5 s 6 x Ir 10 6.5 s 6 x Ir 5
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	5...13 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Typ des Sofortsensors Ii	Befestigt
Bereich des Sofortsensors	4800 A
Höhe	255 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	6.05 kg

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	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0819 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungshandbuch

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate 18 months