



Hauptkenndaten

Produktbereich	NSX400...630
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX400 Compact NSX630
Geräteanwendung	Distribution Generator
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 5.3 E
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSI
Auslöseeinheits-Nennwert	630 A 40 °C
Schutzart	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)

Zusatzdaten

Montagemodus	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d. Einst. f. lg Zeiterf.	250...630 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	15...400 s 1,5 x Ir 0.35...11 s 7,2 x Ir 0.5...16 s 6 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1.5...10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeitverzög.-Einst. tsd	0...0.4 s
Typ des Sofortensors li	Einstellbar
Einstellbereich trägheitsloser Aufnehmer	1,5...11 x In Compact NSX630
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Abfrage Strom und Leitung Energieverbrauchsmessung Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Max./Min.-Strommesswerte Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarmeinstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen
Anzeigetyp	LCD-Display
Messungstyp	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Umgebung

Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
--------	---

&nbDie in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte.
 Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen.
 Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen.
 Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Zertifizierungen	CSA UL
IP-Schutzgrad	IP40 gemäß IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 gemäß IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

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