Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV432074
Wyzwalacz elektroniczny Micrologic6.3M wyłącznika Compact NSX630 500A 3P 3D



Parametry podstawowe

Gama produktów	NSX400...630
Typ produktu lub komponentu	Element sterujący
Zgodność gamy	Compact NSX630
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.3 E-M
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Szybkie zabezpieczenie zwarciowe Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe Ochrona ziemnozwarciowa
[In] prąd znamionowy	500 A w 65 °C

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Stacjonarny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa wyzwalania silnika	5 10 30 20
Uzupełniające zabezpieczenie silnika	Niesymetryczność przekładnika prądowego Rozruch przedłużony Utknięty wirnik Niedociążenie
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
[Ir] long time pick-up adjustment range	250...500 A
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Regulowany
Regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr]	120 S w 1.5 x Ir 5 6,5 S w 6 x Ir 5 5 S w 7.2 x Ir 5 240 S w 1.5 x Ir 10 13,5 S w 6 x Ir 10 10 S w 7.2 x Ir 10 480 S w 1.5 x Ir 20 26 S w 6 x Ir 20 20 S w 7.2 x Ir 20 720 S w 1.5 x Ir 30 38 S w 6 x Ir 30 30 s w 7.2 x Ir 30
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Regulacja prądu zwarciowego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Isd]	5...13 x Ir

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego	Wartość stała
[tsd] short-time delay adjustment range	0,01 s
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Stacjonarny
[Ii] instantaneous pick-up adjustment range	6500 A
Typ regulacji głowicy ziemnozwarciowej	Regulowany
Zakres regulacji prądu doziemienia [Ig]	0,2...1 x In dla In > 50 A 0,3...1 x In dla In = 50 A 0.6...1 x In dla In = 25 A Ig enable on/off
Typ regulacji opóźnienia ziemnozwarciowego -tg	Regulowany
Zakres regulacji czasu [tg]	0…0,4 s
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
Elektryczny zapis danych	Wskaźniki utrzymania

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certyfikaty produktu	Marine CCC EAC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy