



Parametry podstawowe

Gama produktów	NSX100...250
Typ produktu lub komponentu	Element sterujący
Zgodność gamy	Compact NSX160 Compact NSX250
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t + 1.6 N 3t + N/2 3t 4t
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.2 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Szybkie zabezpieczenie zwarciove Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove Ochrona ziemnozwarciowa
[In] prąd znamionowy	160 A w 40 °C

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Stacjonarny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Bez ochrony (3t)
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień

[I _r] long time pick-up adjustment range	63...160 A
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Regulowany
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	15...400 s w 1.5 x I _r 0,35...11 s w 7.2 x I _r 0,5...16 s w 6 x I _r
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Regulacja prądu zwarcowego [I _{sd}]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarcowego [I _{sd}]	1.5...10 x I _r
Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego	Regulowany
[T _{sd}] short-time delay adjustment range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Zakres regulacji prądu zwarcowego [I _i]	Regulowany
[I _i] instantaneous pick-up adjustment range	1.5...12 x I _n Compact NSX250 1.5...15 x I _n Compact NSX160
Typ regulacji głowicy ziemnozwarciowej	Regulowany
Zakres regulacji prądu doziemienia [I _g]	0,2...1 x I _n dla I _n = 40 A 0,4...1 x I _n dla I _n > 40 A I _g enable on/off
Typ regulacji opóźnienia ziemnozwarciowego -tg	Regulowany
Zakres regulacji czasu [tg]	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Komunikacja danych	Pomiar energii Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Wskaźniki utrzymania Nastawy zabezpieczeń i alarmów Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Jakość energii Zapotrzebowanie na prąd i moc Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
Elektryczny zapis danych	Wskaźniki utrzymania

Środowisko pracy

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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------