Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSX630HB1 Mic6.3E 630A 4P

LV433747

Prośba o kontakt z COK 20 paź 2023

Wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX400...630
skrócona nazwa urządzenia	NSX630HB2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	3t + OSN 4t 3t + N/2 3t
położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	630 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V prąd przemienny (AC)
nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.3 E
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
trwałość mechaniczna	15000 cykl
trwałość elektryczna	2000 cykl w 690 V In 6000 cykl w 690 V In/2 4000 cykl w 440 V In 8000 cykl w 440 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw przyłączy	45 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciowe I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe G : for ochrona ziemnozwarciowa
[In] prąd znamionowy	630 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Regulowany
[tr] long-time protection delay adjustment range	15…400 s w 1.5 x Ir 0,35…11 s w 7.2 x Ir 0,5…16 s w 6 x Ir
pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowany
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowane 5 ustawień
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0…0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Regulowane 9 ustawień
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In dla In = 40 A 0,2...1 x In dla In > 40 A Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regulowany
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0…0,4 s I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Bez ochrony (3t)
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Number of slots for electrical auxiliaries	6 szczelina(y)
sygnalizacja lokalna	Flashing LED (zielony) for gotowość do pracy LED 105 % Ir (czerwony) for przeciążenie LED 90 % Ir (pomarańczowy) for przeciążenie

typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
komunikacja danych	Wskaźniki utrzymania Zapotrzebowanie na prąd i moc Pomiar energii Miernik wartości maksymalnej/minimalnej Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Jakość energii Nastawy zabezpieczeń i alarmów Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	8,13 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
wilgotność względna	0…95 %
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,2 cm
Szerokość opakowania 1	20,3 cm
Długość opakowania 1	29,2 cm
Waga opakowania 1	8,34 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Use Better

Materiały i opakowania

Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodny**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

WEEE Label	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**