Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik Compact NSb630N Micrologic 5.0A 630A 3P

33323

Prośba o kontakt z COK 30 wrz 2024

Wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NS
Gama produktów	ComPact NS630b...1600
skrócona nazwa urządzenia	Compact NS630bN
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	3P
liczba zbezpieczonych biegunów	3d
(In) rated current up to 65 °C	630 A w 50 °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 B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)
nazwa wyzwalacza	Micrologic 5.0 A
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSI
typ sterowania	Pokrętło Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2

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	30 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s zgodnie z IEC 60947-2
trwałość mechaniczna	10000 cykl
trwałość elektryczna	2000 cykl w 690 V In 4000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 440 V In 6000 cykl w 440 V In/2
straty mocy	10 W
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw przyłączy	70 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciowe I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe
[In] prąd znamionowy	630 A w 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Regulowane 9 ustawień
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5…600 s w 1.5 x Ir 0,5…24 s w 6 x Ir 0,7…16,6 s w 7.2 x Ir
pamięć termiczna	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowany
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1…0,4 s I²t=on 0…0,4 s I²t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	WYŁ. 2...15 x In
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
sygnalizacja lokalna	4 diody LED (czerwony) for wskaźnik zwarcia 1 LED (żółty) for przeciążenie
typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Amperomierz
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa produktu	14 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASEFA ASTA
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to EN 50102
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	37,0 cm
Szerokość opakowania 1	39,5 cm
Długość opakowania 1	23,0 cm
Waga opakowania 1	11,892 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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 >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	459
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Numer SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Status bezhalogenowy	Produkt zawiera halogen powyżej progów
Bez PCV	Nie
Bez krzemu	Nie

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	56
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Wymienna bateria / wymienny akumulator	Możliwość wymiany przez użytkownika
Odbiór	Nie
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.