Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSb, wyłącznik Compact NS630H Micrologic2.0 630A 4P

33464

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 NS630bH
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	4d
położenie neutralne	LEFT
(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	42 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 380/415 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 50 kA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V prąd przemienny (AC)
nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.0
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
typ sterowania	Dźwignia Pokrętło
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) 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Neutral protection settings	Bez ochrony (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
sygnalizacja lokalna	4 diody LED (czerwony) for wskaźnik zwarcia 1 LED (żółty) for przeciążenie
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa produktu	18 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	-50…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	38,0 cm
Długość opakowania 1	30,0 cm
Waga opakowania 1	15,892 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	**559**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Nie**
Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodne z wyłączeniami**
Numer SCIP	**76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731**
Rozporządzenie REACh	**Deklaracja REACh**
Status bezhalogenowy	**Product contains halogen above thresholds**
Bez PCV	**Tak**
Bez krzemu	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**56**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
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.**