

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, 630HB1, Mic6.3E, 630A, 3P

C63V36E630

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	ComPacT nowa generacja
<b>Nazwa produktu</b>	ComPacT NSX nowa generacja
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	NSX630HB1
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	3P
<b>liczba zabezpieczonych biegunów</b>	3d
<b>[In] prąd znamionowy</b>	630 A w 40 °C
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
<b>Kategoria użytkowania</b>	Kategoria A
<b>[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity</b>	85 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Performance level</b>	HB1 75 kA 690 V prąd przemienny (AC)
<b>nazwa wyzwalacza</b>	Micrologic 6.3 E
<b>technologia wyzwalacza</b>	Elektroniczny
<b>funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza</b>	LSIG
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Circuit breaker mounting mode</b>	Stacjonarny

### Parametry uzupełniające

<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	8 kV
<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	85 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>trwałość mechaniczna</b>	15000 cykl
<b>trwałość elektryczna</b>	8000 cykl w 440 V In/2 4000 cykl w 440 V In 6000 cykl w 690 V In/2 2000 cykl w 690 V In

strata mocy na biegun	39,7 W
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
przylącza górne	Przednie
przylącza dolne	Przednie
rozstaw przylączy	45 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove 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 0,5...16 s w 6 x Ir 0,35...11 s w 7.2 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...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowane 5 ustawień
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s I <sup>t</sup> =off 0,1...0,4 s I <sup>t</sup> =on
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	Regulowane 5 ustawień
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I <sup>t</sup> =off 0,1...0,4 s I <sup>t</sup> =on
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Number of slots for electrical auxiliaries	6 szczelina(y)
sygnalizacja lokalna	Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy)
typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii

<b>komunikacja danych</b>	Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Nastawy zabezpieczeń i alarmów Jakość energii Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Wskaźniki utrzymania Zapotrzebowanie na prąd i moc Pomiar energii Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm
<b>Masa produktu</b>	6,2 kg

## Środowisko pracy

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

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	15,200 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	15,200 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	29,200 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	5,790 kg
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S04
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	3
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	40 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	60 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	18,020 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	P12
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	12
<b>Wysokość opakowania 3</b>	45,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	80,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	120,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	84,080 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) **696**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR **0**

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

Numer SCIP **25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6**

Wydajność zawartości halogenów **Produkt zawiera halogen powyżej progów**

Bez PCV **Tak**

Bez krzemu **Nie**

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

Możliwość ulepszeń/ modernizacji/aktualizacji **Tak**


## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

Odbiór **No**

WEEE

 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.