



## Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT
Nazwa produktu	ComPacT NS nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NS630b...1600 nowa generacja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
(In) rated current up to 65 °C	1250 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	85 KA Icu w 220/240 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 40 KA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 KA Icu w 660/690 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 2.0
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Z napędem silnikowym
Sposób montażu	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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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 40 KA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 KA w 660/690 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 3000 Cykl w 690 V In/2 4000 Cykl w 440 V In 5000 cykl w 440 V In/2

Straty mocy	44 W
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	70 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove
[In] prąd znamionowy	1250 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 li	Regulowany
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zwarcia: 4 diody LED (czerwony) Przeciążenie: 1 LED (żółty)
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	IEC
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura 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	30,000 cm
Szerokość opakowania 1	40,000 cm
Długość opakowania 1	60,000 cm
Waga opakowania 1	12,832 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

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