



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NS
Gama produktów	ComPact NS630b...1600
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NS1600N
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4d
Położenie neutralne	LEFT
(In) rated current up to 65 °C	1600 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	Category 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 2.0
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia Pokrętko
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 37 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 37 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 22 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 37 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	1000 cykl w 690 V In 2000 cykl w 690 V In/2 2000 cykl w 440 V In 5000 cykl w 440 V In/2
Straty mocy	74 W
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	70 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) I : for instantaneous short-circuit protection
[In] prąd znamionowy	1600 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 at 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
Neutral protection settings	Bez ochrony (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zwarcia: 4 diody LED (czerwony) Przeciążenie: 1 LED (żółty)
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	ASTA ASEFA
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to 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

Waga dla opakowania 1	16,966 kg
Wysokość dla opakowania 1	3,700 dm
Szerokość dla opakowania 1	3,800 dm
Długość dla opakowania 1	3,000 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-------------