



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NS
Gama produktów	ComPact NS630b...1600
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NS1000H
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
(In) rated current up to 65 °C	1000 A w 50 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Category B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.0 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia Pokrętło
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 conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 cycles at 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	22 W
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	70 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
[In] prąd znamionowy	1000 A at 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	Z
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zwarcia: 4 diody LED (czerwony) Przeciążenie: 1 LED (żółty)
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
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 conforming to 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	12,181 kg
Wysokość dla opakowania 1	37 cm
Szerokość dla opakowania 1	39,5 cm
Długość dla opakowania 1	23 cm

Offer Sustainability

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.
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 months
-----------	-----------