



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	4P
Liczba zabezpieczonych 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	85 KA Icu w 220/240 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 65 KA Icu w 440 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 42 kA Icu w 660/690 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 5.0 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSI
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 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
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	70 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove
[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
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowany
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I ² t=on 0...0,4 s I ² t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulowany
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	WYŁ. 2...15 x In
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Neutral protection settings	Bez ochrony (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
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)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa produktu	18 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	-40...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	15,97 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	 Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

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