



## 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                       | 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                                | 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<br>50 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 KA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>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 E  |
| 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 wytrzymałwane [Uimp]    | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 37 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>37 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>37 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 KA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>22 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                                | 1000 Cykl w 690 V In<br>2000 Cykl w 690 V In/2<br>2000 Cykl w 440 V In<br>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                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| [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<br>0,5...24 S w 6 x Ir<br>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  |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe                            | Bez  |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                        | Bez  |
| Konfiguracja styku pomocniczego                           | 1 NO/NZ  |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Wskaźnik zwarcia: 4 diody LED (czerwony)<br>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                          | 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<br>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         | 39,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 23,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 13,267 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 |
|-----------|-------------|