



#### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX DC EP                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX500 DC EP                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                    |
| Zastosowanie urządzenia                              | Fotowoltaiczny<br>Zastosowanie na statkach morskich                                                                                                          |
| Opis biegunów                                        | 4P                                                                                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                 | 500 A w 40 °C                                                                                                                                                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 1500 V prąd stały (DC)                                                                                                                                       |
| Rodzaj sieci                                         | Prąd stały (DC)                                                                                                                                              |
| Funkcja izolacyjna                                   | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                 |
| Kategoria użytkowania                                | Kategoria A                                                                                                                                                  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 KA Icu w 1500 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 1100 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 50 kA 1500 V prąd stały (DC)                                                                                                                               |
| Nazwa wyzwalacza                                     | TM-DC                                                                                                                                                        |
| Technologia wyzwalacza                               | Termomagnetyczny                                                                                                                                             |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LI                                                                                                                                                           |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                     |
| Circuit breaker mounting mode                        | Stacjonarny                                                                                                                                                  |

#### Parametry uzupełniające

|                                                           |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                         | 1600 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]           | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 20 KA w 1500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 1100 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                      | 8000 cykl                                                                                                    |
| Trwałość elektryczna                                      | 3000 cykl w 1500 V In                                                                                        |
| Podstawa montażowa                                        | Płyta                                                                                                        |
| Miejsce montażu                                           | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                        |
| Przylączy górne                                           | Przednie                                                                                                     |
| Przylączy dolne                                           | Przednie                                                                                                     |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)            |
| [In] prąd znamionowy                                      | 500 A w 40 °C                                                                                                |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowany                                                                                                   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                                 |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała                                                                                                |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Regulowany                                                                                                   |

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 5...10 x I <sub>n</sub> |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                        | Bez                     |
| Width (W)                                              | 225 mm                  |
| Height (H)                                             | 185 mm                  |
| Depth (D)                                              | 110 mm                  |
| Masa produktu                                          | 8,1 kg                  |

### Środowisko pracy

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                                          |
| Certyfikaty produktu                          | CCC                                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1                                                               |
| Stopień ochrony IP                            | IP40 conforming to IEC 60529                                                          |
| Stopień ochrony IK                            | IK07 conforming to IEC 62262                                                          |
| 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<br>2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 20,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 30,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 8,13 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | P06      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 8        |
| Wysokość opakowania 2          | 75,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 60,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 80,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 74,34 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 Żywności</a>        |

### Warunki gwarancji

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