

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INV2500 z widoczną przerwą 3P

31368

### Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                                                         | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis biegunów                                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Częstotliwość sieci                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21B: 2500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22B: 2500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 2500 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]                              | 105 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>105 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 250 V prąd stały (DC)<br>690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcja izolacyjna                                                     | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wskazanie położenia styku                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Widoczna przerwa                                                       | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stopień zanieczyszczenia                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Parametry uzupełniające

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Typ sterowania | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy |
| Kolor uchwytu  | Czarny                              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Podstawa montażowa                              | Szyna<br>Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączy górne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przylączy dolne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb pracy                                      | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa obciążenia pośredniego                    | Klasa 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3<br>11 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3<br>13 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>30 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>50 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3<br>50 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Twałość mechaniczna                             | 3000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trwałość elektryczna                            | AC-21B: 100 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA<br>AC-21B: 100 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA<br>AC-22B: 100 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>DC-21B: 100 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-22B: 100 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo |
| Rozstaw podłączeń                               | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wysokość                                        | 440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość                                       | 347,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość                                       | 227,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                                   | 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| Certyfikaty produktu                       | KEMA-KEUR                  |
| 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                |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 5,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 36,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 40,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 44,5 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
|---------------------|-----------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</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 |
|-----------|-------------|

## Zalecane zamienniki