

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, INS250 ręczne załączenie rezerwy 250A 4P

31147

### Parametry podstawowe

|                                            |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                             | INS250                                                                                                                                                                             |
| Gama produktów                             | Compact                                                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                  | INS250                                                                                                                                                                             |
| Typ produktu lub komponentu                | Przełącznik                                                                                                                                                                        |
| Zastosowanie urządzenia                    | Zmień źródło zasilania                                                                                                                                                             |
| Zgodność gamy                              | Compact Compact INS INS250 rozłącznik                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                              | 4P                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj sieci                               | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                            |
| Częstotliwość sieci                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                           |
| Sposób montażu                             | Stacjonarny                                                                                                                                                                        |
| Przyłącza górne                            | Przednie                                                                                                                                                                           |
| Przyłącza dolne                            | Przednie                                                                                                                                                                           |
| Funkcja izolacyjna                         | Tak                                                                                                                                                                                |
| Wskazanie położenia styku                  | Tak                                                                                                                                                                                |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm] | 30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa przełącznika między obwodami | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liczba położzeń styków głównych    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ sterowania                     | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podstawa montażowa                 | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis opcji blokowania              | Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]    | AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 250 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tryb pracy                                                             | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa obciążenia pośredniego                                           | Klasa 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3<br>750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3<br>750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3<br>250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Blokada mechaniczna                                                    | Z blokadą mechaniczną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trwałość mechaniczna                                                   | 15000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trwałość elektryczna                                                   | AC-22A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw połączeń                                                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany                        | 1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3<br>2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość                                                               | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość                                                              | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Głębokość                                                              | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Masa produktu                                                          | 6,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Środowisko pracy                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normy                                                                  | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certyfikaty produktu                                                   | CCC<br>KEMA-KEUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi                              | Klasa II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony IP                                                     | IP40 zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia                             | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                               | -50...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jednostka opakowania                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ jednostki opakowania 1                                             | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość jednostek opakowania 1                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Waga dla opakowania 1                                                  | 6,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Wysokość dla opakowania 1                 | 15,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 18 cm     |
| Długość dla opakowania 1                  | 40,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 2         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 14,266 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm     |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| 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 |
|-----------|-------------|