

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS320 320A 4P

31109

### Parametry podstawowe

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama produktów                                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu                                                  | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa produktu                                                               | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis biegunów                                                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj sieci                                                                 | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość sieci                                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                              | AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 320 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 320 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                            | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp]                           | 8 kV<br>8 kV zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd cieplny przy<br>konwekcyjnym chłodzeniu<br>powietrznym [Ith] | 320 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| znamionowy prąd załączalny<br>zwarciovy [Icm]                                | 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd<br>przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>50 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie<br>łączeniowe                                       | 250 V prąd stały (DC)<br>690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| funkcja izolacyjna                                                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| wskazanie położenia styku                                                    | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| widoczna przerwa                                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| stopień zanieczyszczenia                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Parametry uzupełniające

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| typ sterowania | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy |
| kolor uchwyty  | Czarny                              |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| przylącza górne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| przylącza dolne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| największa moc                                  | AC-23: 160 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 185 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 185 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 220 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) |
| tryb pracy                                      | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 11,5 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>20 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4,9 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                          |
| trwałość mechaniczna                            | 10000 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-23A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC)                             |
| rozstaw podłączeń                               | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość                                        | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szerokość                                       | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość                                       | 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                   | 4,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Środowisko pracy

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>KEMA-KEUR             |
| stopień ochrony IP                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| stopień ochrony IK                         | IK07 conforming to 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          | 18,5 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 19,4 cm |
| Długość opakowania 1           | 22,4 cm |
| Waga opakowania 1              | 6,0 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4       |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Wysokość opakowania 2  | 30 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 40 cm |
| Długość opakowania 2   | 60 cm |
| Waga opakowania 2      | 24 kg |

## Warunki gwarancji

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

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość   RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Tak](#)

## Certyfikaty i standardy

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie Reach                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska Dyrektywa Rohs                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                                                                     |
| 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>                                                                                                                              |
| Weee                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Kulistość – Profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |