



## Parametry podstawowe

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa produktu                                                               | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu                                                  | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis biegunów                                                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj sieci                                                                 | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Częstotliwość sieci                                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                              | AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 1250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 1250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 1250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-21A: 1250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-22A: 1250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 1250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                            | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp]                           | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowy prąd cieplny przy<br>konwekcyjnym chłodzeniu<br>powietrznym [Ith] | 1250 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd załączalny<br>zwarciaowy [Icm] | 75 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe            | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>250 V prąd stały (DC)                                                                                                                      |
| Funkcja izolacyjna                             | Tak                                                                                                                                                                               |
| Wskazanie położenia styku                      | Tak                                                                                                                                                                               |
| Widoczna przerwa                               | NIE                                                                                                                                                                               |
| Stopień zanieczyszczenia                       | 3                                                                                                                                                                                 |

## Parametry uzupełniające

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ sterowania                                     | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor uchwytu                                      | Czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sposób montażu                                     | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa montażowa                                 | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przylączy górne                                    | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przylączy dolne                                    | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Największa moc                                     | AC-23: 400 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 800 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 900 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tryb pracy                                         | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klasa obciążenia pośredniego                       | Klasa 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały<br>wytrzymywany | 10 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>20 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>35 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3<br>42 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3<br>50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3<br>8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Twałość mechaniczna                                | 3000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość elektryczna                               | AC-21A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA<br>AC-21A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA<br>AC-22A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA<br>AC-23A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-21A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu<br>DC-22A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw podłączeń                                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość                                           | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szerokość                                          | 410 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość                                          | 146,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                                      | 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Środowisko pracy

|       |             |
|-------|-------------|
| Normy | IEC 60947-3 |
|-------|-------------|

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| 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              |

### 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                                                                                                                                                                       |
| 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 |
|-----------|-------------|