



### Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów   | Compact   |
| Nazwa produktu   | ComPacT INS   |
| Typ produktu lub komponentu  | Rozłącznik  |
| Opis biegunów  | 4P  |
| Rodzaj sieci   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)   |
| Częstotliwość sieci  | 50/60 Hz  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]  | AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V 2 bieguny szeregowo<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V 4 bieguny w szeregu<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V 4 bieguny w szeregu<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 8 kV  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 80 A w 60 °C  |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciový [Icm]                             | 15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz   |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 500 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   |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Typ sterowania                                  | Pokrętło  |
| Kolor uchwytu                                   | Czerwony  |
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny   |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyba DIN  |
| Przylączy górne                                 | Przednie  |
| Przylączy dolne                                 | Przednie  |
| Przekrój kabla                                  | 1,5...50 mm <sup>2</sup>  |
| Największa moc                                  | AC-23: 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Tryb pracy                                      | Ciągły  |
| Klasa obciążenia pośredniego                    | Klasa 120 - 60%   |
| Wymiary obudowy dla Ithe                        | 190 mm x 115 mm x 55 mm   |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 0,067 KA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>1,73 KA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>3 KA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3<br>5,5 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3   |
| Twałość mechaniczna                             | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                            | AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu<br>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-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 380/415 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>DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw podłączeń                               | 18 mm   |
| Wysokość  | 85 mm   |
| Szerokość                                       | 90 mm   |
| Głębokość                                       | 62,5 mm   |
| Masa produktu                                   | 0,6 kg  |

## Środowisko pracy

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| Certyfikaty produktu                       | CCC[RETURN]KEMA-KEUR       |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 zgodnie z IEC 60529   |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z EN 50102    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C                |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 9,3 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 9,7 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9,9 cm   |
| Waga opakowania 1              | 649,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 12,22 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>   |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O 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 |
|-----------|-------------|