

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS63 żółto-czerwony 63A 3P

28918

### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| <b>gama produktów</b>   | Compact  |
| <b>Nazwa produktu</b>   | ComPacT INS  |
| <b>Typ produktu lub komponentu</b>  | Rozłącznik   |
| <b>Opis biegunów</b>  | 3P   |
| <b>Rodzaj sieci</b>   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)  |
| <b>Częstotliwość sieci</b>  | 50/60 Hz   |
| <b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>  | AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-22A: 63 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 63 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo |
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                                      | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| <b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>                        | 8 kV   |
| <b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b> | 63 A w 60 °C   |
| <b>znamionowy prąd załączalny zwracowy [Icm]</b>                              | 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  |
| <b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>                                    | 125 V prąd stały (DC)<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| <b>funkcja izolacyjna</b>   | Tak  |
| <b>wskazanie położenia styku</b>  | Tak  |
| <b>widoczna przerwa</b>   | NIE  |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>   | 3  |

### Parametry uzupełniające

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| <b>typ sterowania</b>     | Pokrętło           |
| <b>kolor uchwyty</b>      | Czerwony           |
| <b>Sposób montażu</b>     | Stacjonarny        |
| <b>Podstawa montażowa</b> | Płyta<br>Szyna DIN |
| <b>przyłącza górne</b>    | Przednie           |

|  |  |
|--|--|
| przylączya dolne   | Przednie   |
| przekrój kabla   | 1,5...50 mm <sup>2</sup>   |
| największa moc   | AC-23: 15 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 30 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 30 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| tryb pracy   | Ciągły   |
| klasa obciążenia pośredniego                                 | Klasa 120 - 60%  |
| [I <sub>cw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 0,67 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>0,55 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3  |
| trwałość 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<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) 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo |
| rozstaw podłączeń  | 18 mm  |
| Wysokość   | 85 mm  |
| Szerokość  | 90 mm  |
| Głębokość  | 62,5 mm  |
| Masa produktu  | 0,5 kg   |

## Środowisko pracy

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| 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          | 10,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 9,5 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 607,0 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      | 11,413 kg |

---

## Warunki gwarancji

---

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

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

### Wpływ na środowisko

|   |    |
|---|----|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) | 69 |
|---|----|

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

|   |     |
|---|-----|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | Nie |
|--|-----|

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Chińskie rozporządzenie RoHS | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
|------------------------------|--------------------------------------|

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a> |
|-----------------------------------|---|

|      |  |
|------|--|
| WEEE |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
|------|--|

|        |    |
|--------|----|
| Odbiór | No |
|--------|----|