

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik izolacyjny Easy9 Pro, EZ9S-100-3 100A 3-biegunowy

EZ9S16391

### Parametry podstawowe

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Gama produktów              | Easy9        |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik   |
| Skrócona nazwa urządzenia   | Easy9 switch |
| zastosowanie łącznika       | Distribution |
| Poles                       | 3P           |
| Kategoria użytkowania       | AC-22A       |
| Funkcja izolacyjna          | Tak          |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 100 A w 400 V 50/60 Hz   |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]     | 1,5 kA   |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 1,2 kA w czasie 1 s  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV   |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia   |
| Sygnalizacja lokalna                            | Wskaźnik zał/wył   |
| wskazanie położenia styku                       | Tak  |
| Sposób montażu                                  | Zatrzaskowy  |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN  |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 6  |
| wysokość  | 81 mm  |
| Szerokość                                       | 54 mm  |
| głębokość                                       | 66,5 mm  |
| Kolor   | Szary  |
| Trwałość mechaniczna                            | 8500 cykl  |
| Trwałość elektryczna                            | 1500 cykl  |
| Przylączy - zaciski                             | Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1...50 mm <sup>2</sup> Sztwywny<br>Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1...35 mm <sup>2</sup> Elastyczny |
| Moment dokręcania                               | 3,5 N.m  |

### Środowisko pracy

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3                  |
| Certyfikaty produktu                       | CE                           |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Tropikalizacja                             | 2                            |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -5...55 °C                   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -5...70 °C                   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 5,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,800 cm  |
| Długość opakowania 1           | 8,500 cm  |
| Waga opakowania 1              | 252,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 9,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 22,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,059 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 48        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 13,128 kg |

## Warunki gwarancji

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Gwarancja (w miesiącach) | 60 |
|--------------------------|----|

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

|  |  |
|--|--|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia     | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]            | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]             | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5]              | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]          | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko  | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### Use Better

#### Materiały i opakowania

|   |   |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie   |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego                      | Nie   |
| Numer SCIP  | 0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c                              |
| Dyrektywa RoHS UE                                       | <a href="#">Zgodny</a>  |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a> |
| Status bezhalogenowy                                    | Produkt zawiera halogeny powyżej progów                           |
| Bez PCV   | Tak   |

### Use Longer

#### Wydłużenie żywotności

|         |     |
|---------|-----|
| Naprawa | Nie |
|---------|-----|

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Potencjał recyklingu, w % | 40  |
| Kulistość – profil        | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| Odbiór                    | Nie   |
| Etykieta WEEE             |  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |