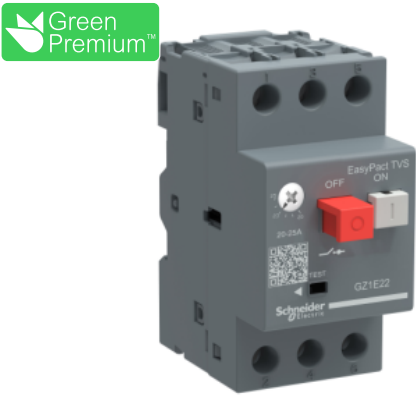


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=17-23A zaciski skrzynkowe

GZ1E21

### Parametry podstawowe

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Gama produktów              | EasyPact                                  |
| Nazwa produktu              | EasyPact TVS                              |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GZ1E                                      |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik                                 |
| Zastosowanie urządzenia     | Silnik                                    |
| Technologia wyzwalacza      | Termomagnetyczny                          |
| Funkcja izolacyjna          | Tak zgodnie z IEC 60947-1 załącznik 7.1.6 |
| Kolor                       | Szary (RAL 7011)                          |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis biegunów                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj sieci                                    | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategoria użytkowania                           | AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość sieciowa                          | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sposób montażu                                  | Przez zapinki<br>Przez wkręty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podstawa montażowa                              | Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Miejsce montażu                                 | Każda pozycja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Moc silnika w kW                                | 5,5 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>9 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>11 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>11 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>18,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| Zdolność wyłączania                             | Icu: 2 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 10 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 5 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 3 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                           |
| Typ sterowania                                  | Przycisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego          | 17...23 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd wyzwiania magnetycznego                    | 327 A                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                |
| Strata mocy                                     | 2.5 W (na biegun)                                                                                                                                                                                                         |
| Trwałość mechaniczna                            | 100000 cykl                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość elektryczna                            | 100000 cykl dla AC-3                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum operating rate                          | 25 cykl/h                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączya - zaciski                            | Zaciski śrubowe 2 1...6 mm² - sztywność kabla: stały<br>Zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową |
| Wysokość                                        | 89 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość                                       | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Głębokość                                       | 78 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                                   | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                                   |

### Środowisko pracy

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Normy                                         | IEC 60947-4<br>IEC 60947-2     |
| Działanie ochronne                            | TH                             |
| Stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529       |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -20...60 °C                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...80 °C                    |
| Odporność ogniowa                             | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                         |

### Jednostka opakowania

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Waga dla opakowania 1      | 280,000 g |
| Wysokość dla opakowania 1  | 83,000 mm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 47,000 mm |
| Długość dla opakowania 1   | 90,000 mm |

### 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. |

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