



## Parametry podstawowe

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów              | TeSys GV4                    |
| Gama produktów              | TeSys Deca<br>TeSys Deca     |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GV4L                         |
| Nazwa produktu              | TeSys GV4<br>TeSys Deca      |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker        |
| Zastosowanie urządzenia     | Motor protection             |
| Technologia wyzwalacza      | Magnetyczny<br>Elektroniczny |

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Opis biegunów   | 3P   |
| Kategoria użytkowania   | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2<br>AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1  |
| Położenie pracy   | W każdym położeniu   |
| Moc silnika w kW  | 37 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>45 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>55 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>55 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>75 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>75 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>90 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>110 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Zdolność wyłączenia   | 100 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>8 kA Icu w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2     |
| Typ sterowania  | Dźwignia   |
| [In] prąd znamionowy  | 115 A  |
| Prąd wyzwalania magnetycznego   | 480...1120 A   |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                   | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                     | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 115 A zgodnie z IEC 60947-4-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]                      | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2   |
| Strata mocy na biegun   | 6,1 W  |
| Trwałość mechaniczna  | 40000 cykl   |
| Trwałość elektryczna  | 10000 Cykl dla AC-3 w 440 V In/2<br>5000 cykl dla AC-3 w 440 V In  |
| Maksymalny zakres   | 25 cykl/h  |
| Tryb pracy  | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Rozstaw przyłączy   | 27 Mm bez rozszerzenia<br>35 mm z rozszerzeniem  |
| Przyłącza - zaciski   | Zaciski oczkowo-pierścieniowe  |
| Moment dokręcania   | 9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>  |

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, ocenę 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.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Odporność mechaniczna | Wibracje: +/- 1 mm 2...13.2 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wibracje: 0,7 gn 13.2...100 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy: 15 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Wysokość              | 155 mm   |
| Szerokość             | 81 mm  |
| Głębokość             | 116 mm   |
| Masa produktu         | 1,5 kg   |
| Kolor                 | Szary (RAL 7016)   |
| Funkcja izolacyjna    | Tak zgodnie z IEC 60947-1  |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2        |
| Certyfikaty produktu                          | IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR |
| Odporność klimatyczna                         | Zgodnie z IACS E10                        |
| Stopień ochrony IK                            | IK07 zgodnie z IEC 62262                  |
| Stopień zabrudzenia                           | 3   |
| Stopień ochrony IP                            | IP40 zgodnie z IEC 60529                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -50...85 °C                               |
| Odporność ogniowa                             | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11           |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 5000 m                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -25...70 °C                               |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 16,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 9 cm     |
| Długość opakowania 1           | 22 cm    |
| Waga opakowania 1              | 1,469 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| 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 Żywności</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. |
| Bez PVC                                       | Tak   |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów   |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|