

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=1,6-2,5A PL zacisk skrzynkowe

GV2ME07AP

### Parametry podstawowe

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| gama produktów              | TeSys Deca            |
| Nazwa produktu              | TeSys GV2             |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker |
| skrótowa nazwa urządzenia   | GV2ME                 |
| zastosowanie urządzenia     | Motor protection      |
| technologia wyzwalacza      | Termomagnetyczny      |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis biegunów                                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kategoria użytkowania                                                  | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2<br>AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1<br>AC-3e zgodnie z IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| częstotliwość sieciowa                                                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| moc silnika w kW                                                       | 0,75 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>1,1 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>1,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz                                                                                                                                                                                                                              |
| zdolność wyłączenia                                                    | 100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny                        | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2                         |
| typ sterowania                                                         | Przycisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] prąd znamionowy                                                   | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego                                 | 1,6...2,5 A zgodnie z IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| prąd wyzwalania magnetycznego                                          | 39 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 2,5 A zgodnie z IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| wrażliwość na zanik fazy                                               | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| funkcja izolacyjna    | Tak zgodnie z IEC 60947-1                                                         |
| strata mocy na biegun | 2,5 W                                                                             |
| trwałość mechaniczna  | 100000 cykl                                                                       |
| trwałość elektryczna  | 100000 cykl dla AC-3 w 415 V In<br>100000 cykl dla AC-3e w 415 V In               |
| tryb pracy            | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1                                                    |
| Moment dokręcania     | 1,7 N.m - w zacisk śrubowy                                                        |
| sposób mocowania      | 35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty<br>Panel: przykręcony (with adaptor plate) |
| Miejsce montażu       | Poziomy<br>Pionowy                                                                |
| Szerokość             | 45 mm                                                                             |
| Wysokość              | 89 mm                                                                             |
| Głębokość             | 78,5 mm                                                                           |
| Masa produktu         | 0,26 kg                                                                           |
| Kolor                 | Ciemnoszary                                                                       |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu                          | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>UKCA<br>IEC                               |
| stopień ochrony IK                            | IK04                                                                         |
| stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                     |
| odporność klimatyczna                         | zgodnie z IACS E10                                                           |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...80 °C                                                                  |
| odporność ogniowa                             | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11                                              |
| temperatura otoczenia dla pracy               | -20...60 °C                                                                  |
| odporność mechaniczna                         | Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms<br>Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz                    |
| wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                       |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 5,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,500 cm  |
| Waga opakowania 1              | 253,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24         |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 6,372 kg   |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 384        |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm  |
| Waga opakowania 3              | 109,088 kg |

## Warunki gwarancji

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

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 CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 43                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                  |
| Numer SCIP                                              | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b |
| 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> |
| Odbiór                            | No                                      |