

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=2,5-4,0A PL zacisk skrzynkowe

GV2ME08AP

### 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  | 1,1...1,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>1,5...2,2 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>2,2...3 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  | 4 A   |
| zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego                                | 2,5...4 A zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| prąd wyzwalania magnetycznego   | 74 A  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 4 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   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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          | 4,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,5 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 258,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02     |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 6,42 kg   |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 384       |
| Wysokość opakowania 3          | 75,0 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 80,0 cm   |
| Długość opakowania 3           | 60,0 cm   |
| Waga opakowania 3              | 110,72 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

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Emisja dwutlenku węgla (kg CO2 eq.) | <b>43</b> |
|-------------------------------------|-----------|

|   |  |
|---|--|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |
|---|--|

## Use Better

### Materiały i opakowania

|  |            |
|--|------------|
| Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu | <b>Nie</b> |
|--|------------|

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | <b>Tak</b> |
|------------------------------------|------------|

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Dyrektywa RoHS UE | <b>Zgodność z wyjątkami</b> |
|-------------------|-----------------------------|

|            |   |
|------------|---|
| Numer SCIP | <b>04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b</b> |
|------------|---|

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Rozporządzenie REACH | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |
|----------------------|----------------------------------|

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

## Use Again

## Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu  
(PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór produktów

**No**