

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## GV2ME04

TeSys GV2-prekidač-termomagnetna zaštita-  
0.4...0.63 A - vijčani priključak



### Osnovne informacije

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys         |
| Ime proizvoda                 | TeSys GV2     |
| Kratko ime uređaja            | GV2ME         |
| Primena uređaja               | Motor         |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj polova                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip mreže                                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kategorija upotrebe                        | AC-3 conforming to IEC 60947-4-1<br>Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frekvencija mreže                          | 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Način fiksiranja                           | 35 mm symmetrical DIN rail: clipped<br>Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa pločom za adaptaciju)                                                                                                                                                                                                                   |
| Radni položaj                              | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Snaga motora kw                            | 0,12 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,18 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,37 kW pri 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                             |
| Prekidna moć                               | 100 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć                | 100 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                             |
| Tip upravljanja                            | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [in] nazivna struja                        | 0,63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Thermal protection adjustment range        | 0,4...0,63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prekostrujna zaštita                       | 8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [ue] nazivni radni napon                   | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 0,63 A u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Snaga disipacije po polu                   | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mehanička trajnost                         | 100000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Električna trajnost                        | 100000 cycles for AC-3 at 440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimalni radni ciklus                    | 25 ciklusa/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vremensko opterećenje                      | Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm <sup>2</sup> jednožični<br>Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa |
| Moment pritezanja        | 1,7 N.m na vijčani priključni blokovi                                                                                                                                                                                                                         |
| Pogodno za izolaciju     | Yes conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Osetljivost gubitka faze | Da u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Visina                   | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Širina                   | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dubina                   | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa proizvoda           | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                                     |
| Sertifikacija proizvoda             | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA |
| Zaštitni tretman                    | TH                                                                                                               |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                     |
| Ik stepen zaštite                   | IK04                                                                                                             |
| Temperatura okoline za rad          | -20...60 °C                                                                                                      |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C                                                                                                      |
| Otpornost na vatru                  | 960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1                                                                                 |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 2000 m                                                                                                           |

## Pakovanje

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE        |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1          |
| Pakovanje 1 težina          | 228 g      |
| Pakovanje 1 visina          | 4,7 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 8,6 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 9,2 cm     |
| Pakovanje 2 težina          | 5,836 kg   |
| Pakovanje 3 težina          | 103,332 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|