

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## GV2ME103

Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 4 to 6.3A, thermal magnetic, spring terminals



### Osnovne informacije

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys Deca              |
| Ime proizvoda                 | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tip proizvoda ili komponente  | Motorni prekidač        |
| Kratko ime uređaja            | GV2ME                   |
| Primena uređaja               | Zaštita motora          |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna           |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj polova                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip mreže                                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kategorija upotrebe                        | Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1<br>AC-3e u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                    |
| Frekvencija mreže                          | 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Način fiksiranja                           | 35 mm simetrična DIN šina: kačenjem<br>Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa pločom za adaptaciju)                                                                                                                                                                                                            |
| Snaga motora kw                            | 2,2 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>3 kW pri 500 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 pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>3 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć                | 100 % pri 230/240 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<br>100 % pri 440 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>75 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                       |
| Tip upravljanja                            | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [in] nazivna struja                        | 6,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opseg podešavanja termičke zaštite         | 4...6,3 A u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prekostrujna zaštita                       | 78 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 6,3 A u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Osetljivost gubitka faze                   | Da u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pogodno za izolaciju                       | Da u skladu sa IEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Snaga disipacije po polu                   | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mehanička trajnost                         | 100000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Električna trajnost                        | 100000 Ciklusa za AC-3 pri 415 V In<br>100000 ciklusa za AC-3e pri 415 V In                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vremensko opterećenje                      | Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Širina         | 45 mm     |
| Visina         | 101 mm    |
| Dubina         | 78,5 mm   |
| Masa proizvoda | 0,28 kg   |
| Boja           | Tamnosiva |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                               |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| Ik stepen zaštite                   | IK04                                                                                                                                             |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529                                                                                                                       |
| Klimatska izdržljivost              | U skladu sa IACS E10                                                                                                                             |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C                                                                                                                                      |
| Otpornost na vatru                  | 960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11                                                                                                                |
| Temperatura okoline za rad          | -20...60 °C                                                                                                                                      |
| Mehanička robusnost                 | Udara: 30 Gn za 11 ms<br>Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz                                                                                             |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 2000 m                                                                                                                                           |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 5,5 cm  |
| Package 1 Width              | 11 cm   |
| Package 1 Length             | 8,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 304 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02     |
| Number of Units in Package 2 | 20      |
| Package 2 Height             | 15 cm   |
| Package 2 Width              | 30 cm   |
| Package 2 Length             | 40 cm   |
| Package 2 Weight             | 6,42 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                                                                       |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</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 months |
|-----------|-----------|