



## Osnovne informacije

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys         |
| Ime proizvoda                 | TeSys GV3     |
| Kratko ime uređaja            | GV3P          |
| Primena uređaja               | Motor         |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |

## Dopunske informacije

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj polova                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip mreže                   | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kategorija upotrebe         | AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1<br>Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frekvencija mreže           | 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Način fiksiranja            | 35 mm simetrična DIN šina: kačenjem<br>Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (with 3 x M4 screws)                                                                                                                                                                                                                 |
| Radni položaj               | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Snaga motora kw             | 18,5 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>22 kW pri 500 V AC 50/60 Hz<br>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>50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>6 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>12 kA Icu pri 500 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 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<br>50 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                       |
| Tip upravljanja             | Zakretna ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] nazivna struja         | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thermal protection adjustment range        | 30...40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prekostrujna zaštita                       | 560 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 | 40 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                   | 8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mehanička trajnost                         | 50000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Električna trajnost                        | 50000 ciklusa za AC-3 pri 440 V In                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimalni radni ciklus                    | 25 ciklusa/h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vremensko opterećenje                      | Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Povezivanje - priključci                   | EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> jednožični<br>EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>Direct terminal link |
| Moment pritezanja                          | 5 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 25 mm <sup>2</sup><br>8 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            |
| Pogodno za izolaciju                       | Da u skladu sa IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Osetljivost gubitka faze                   | Da u skladu sa IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Visina                                     | 132 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                     | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dubina                                     | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Masa proizvoda                             | 0,96 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>ABS |
| Zaštitni tretman                    | TH                                                                                                              |
| Ik stepen zaštite                   | IK09                                                                                                            |
| 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     | 3000 m                                                                                                          |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 909 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 6,5 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 14,7 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 16 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | P06     |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 60      |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 2 težina | 67,54 kg |
| Pakovanje 2 visina | 80 cm    |
| Pakovanje 2 širina | 80 cm    |
| Pakovanje 2 visina | 60 cm    |

### Održivost ponude

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude            | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| EU RoHS direktiva                | Usaglašeno<br><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><br>Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.                                                      |
| Izjava o zaštiti životne okoline | <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 |
|-----------|-----------|