



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys                                                                                                                                                                                |
| Ime proizvoda                 | TeSys GV3                                                                                                                                                                            |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                                                                                                                                                             |
| Kratko ime uređaja            | GV3L                                                                                                                                                                                 |
| Primena uređaja               | Motor                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                               |
| Frekvencija mreže             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                             |
| Prekidna moć                  | 100 kA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz<br>12 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz<br>6 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] servisna prekidna moć   | 100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>100 % pri 440 V AC 50/60 Hz<br>50 % pri 500 V AC 50/60 Hz<br>50 % pri 690 V AC 50/60 Hz                        |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Strujna                                                                                                                                                                              |
| Prekostrujna zaštita          | 448 A                                                                                                                                                                                |

### Dopunske informacije

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način fiksiranja | 35 mm simetrična DIN šina: kačenjem<br>Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja)     |
| Radni položaj    | Bilo koja pozicija                                                                              |
| Snaga motora kw  | 15 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz<br>22 kW pri 690 V AC 50/60 Hz |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                         | Zakretna ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mehanička trajnost                      | 50000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Električna trajnost                     | 50000 ciklusa za AC-3 pri 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalni radni ciklus                 | 25 ciklusa/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Povezivanje - priključci                | EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> jednožični<br>EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> jednožični<br>EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mehanička robusnost                     | Udara: 15 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27<br>Udara: 30 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27<br>Vibracije: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pogodno za izolaciju                    | Da u skladu sa IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>ABS<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>BV |
| Zaštitni tretman                    | TH                                                                                                      |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529                                                                              |
| 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     | 0...3000 m                                                                                              |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 989 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 6,5 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 14,5 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 16 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 2    | P06      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 60       |
| Pakovanje 2 težina          | 72,34 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 80 cm    |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Pakovanje 2 širina | 80 cm |
| Pakovanje 2 visina | 60 cm |

### Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| 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 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 months |
|-----------|-----------|