

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## GZ1E01

motorni prekidač GZ1 - 3P 3d - 0.1..0.16A -  
termomagnetna zaštitna jedinica



### Osnovne informacije

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | Easy TeSys                               |
| Grupa proizvoda               | Easy TeSys Power                         |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                 |
| Kratko ime uređaja            | GZ1E                                     |
| Primena uređaja               | Motor                                    |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                            |
| Pogodno za izolaciju          | Da u skladu sa IEC 60947-1 dodatak 7.1.6 |
| Boja                          | Siva (RAL 7011)                          |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj polova                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip mreže                               | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kategorija upotrebe                     | AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frekvencija mreže                       | 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Način montiranja                        | Zavrtnjima<br>Stezaljkom                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nosači za montažu                       | Šina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pozicija montiranja ručice              | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prekidna moć                            | Icu: >= 100 kA pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA 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>100 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                              |
| Tip upravljanja                         | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opseg podešavanja termičke zaštite      | 0,1...0,16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prekostrujna zaštita                    | 1,5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snaga disipacije                        | 2.5 W (po polu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mehanička trajnost                      | 100000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Električna trajnost                     | 100000 ciklusa za AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maksimalni radni ciklus                 | 25 ciklusa/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Povezivanje - priključci                | Vijčani priključni blokovi 2 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: jednožični<br>Vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom                       |
| Visina                                  | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                  | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                |         |
|----------------|---------|
| Dubina         | 78 mm   |
| Masa proizvoda | 0,26 kg |

## Okruženje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-4<br>IEC 60947-2       |
| Zaštitni tretman                    | TH                               |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529       |
| 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

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,9 cm   |
| Package 1 Width              | 8,5 cm   |
| Package 1 Length             | 9,1 cm   |
| Package 1 Weight             | 222,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 24       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 5,666 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. |