

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GZ1LE32

Prekidač motora GZ1 - 3 pola 3d - 24..32A -  
termomagnetna jedinica za isključivanje



### Osnovne informacije

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | Easy TeSys                               |
| Grupa proizvoda               | Easy TeSys Power                         |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                 |
| Kratko ime uređaja            | GZ1LE                                    |
| Primena uređaja               | Motor                                    |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Strujna                                  |
| 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                        | Stezaljkom<br>Zavrtnjima                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nosači za montažu                       | Šina                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozicija montiranja ručice              | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snaga motora kw                         | 22 KW pri 690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KW pri 230 V AC 50/60 Hz<br>15 KW pri 400 V AC 50/60 Hz<br>15 KW pri 440 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Prekidna moć                            | Icu: 2 kA pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 10 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 5 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 3 kA 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>75 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 % pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>75 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>40 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                           |
| Tip upravljanja                         | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [in] nazivna struja                     | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prekostrujna zaštita                    | 416 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           | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Okruženje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-2<br>IEC 60947-4       |
| 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             | 4,5 cm     |
| Package 1 Width              | 8,5 cm     |
| Package 1 Length             | 9,0 cm     |
| Package 1 Weight             | 266,0 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             | 6,779 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 384        |
| Package 3 Height             | 105,0 cm   |
| Package 3 Width              | 60,0 cm    |
| Package 3 Length             | 80,0 cm    |
| Package 3 Weight             | 106,752 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                        |
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija                         |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                         |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                            |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu                  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                        |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti         |  Informacije O Kraju Radnog Veka           |