

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## GZ1LE10

Prekidač motora GZ1 - 3 pola 3d - 4..6.3A -  
termomagnetna jedinica za isključivanje



### Osnovne informacije

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | EasyPact                                 |
| Ime proizvoda                 | EasyPact TVS                             |
| Kratko ime uređaja            | GZ1LE                                    |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                 |
| 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                         | 1,1 KW pri 230 V AC 50/60 Hz<br>2,2 KW pri 400 V AC 50/60 Hz<br>3 KW pri 440 V AC 50/60 Hz<br>3,7 KW pri 500 V AC 50/60 Hz<br>4 kW pri 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                |
| 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: 2 kA pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>Icu: 30 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>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prekostrujna zaštita                    | 78 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi 2 1...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični<br>Vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: 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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 259 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 4,7 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 9,1 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 8,5 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S02      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 24       |
| Pakovanje 2 težina          | 6,627 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 15 cm    |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 3    | P06      |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 384      |
| Pakovanje 3 težina          | 99,84 kg |
| Pakovanje 3 visina          | 105 cm   |
| Pakovanje 3 širina          | 60 cm    |
| Pakovanje 3 visina          | 80 cm    |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                        |
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija                         |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                            |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                        |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |