

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GZ1E07

motorni prekidač GZ1 - 3P 3d - 1.6..2.5A -  
termomagnetna zaštitna jedinica



### Osnovne informacije

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Grupa proizvoda               | EasyPact                                 |
| Ime proizvoda                 | EasyPact TVS                             |
| Kratko ime uređaja            | GZ1E                                     |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                 |
| Primena uređaja               | Motor                                    |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                            |
| Pogodno za izolaciju          | Da u skladu sa IEC 60947-1 dodatak 7.1.6 |
| Boja                          | Grey (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                         | 0,37 KW pri 230 V AC 50/60 Hz<br>0,55 KW pri 400 V AC 50/60 Hz<br>0,75 KW pri 440 V AC 50/60 Hz<br>1.1 KW at 500 V AC 50/60 Hz<br>1,5 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: >= 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: 2 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>75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2   |
| Tip upravljanja                         | Taster  |
| Opseg podešavanja termičke zaštite      | 1,6...2,5 A   |
| Prekostrujna zaštita                    | 33,5 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 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 krajnju 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih 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 |
| Moment pritezanja        | 1,7 N.m na vijčani priključni blokovi  |
| Visina                   | 89 mm  |
| Širina                   | 44,5 mm  |
| Dubina                   | 78 mm  |
| Masa proizvoda           | 0,26 kg  |






## Okruženje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-2<br>IEC 60947-4       |
| Zaštitni tretman                    | TH                               |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to 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          | 251 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 4,8 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 8,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 9 cm   |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <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>  |
| 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. |