

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## GB2CB06

TeSys GB2 - termomagnetni zaštitni prekidač -  
1P - 1 A - Id = 14 A



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys                                                                                                                                                                                                                      |
| Ime proizvoda                 | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                  |
| Kratko ime uređaja            | GB2                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip proizvoda ili komponente  | Prekidač                                                                                                                                                                                                                   |
| Primena uređaja               | Upravljanje                                                                                                                                                                                                                |
| Broj polova                   | 1P                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip mreže                     | AC/DC                                                                                                                                                                                                                      |
| Kategorija upotrebe           | Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2<br>DC-12 conforming to IEC 60947-5-1<br>DC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1                                                                                                               |
| Frekvencija mreže             | 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                         |
| Prekidna moć                  | 50 KA Icu pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>1.5 KA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2<br>1 kA Icu at 48 V DC conforming to IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć   | 25 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 % pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                               |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                              |
| Prekostrujna zaštita          | 14 A                                                                                                                                                                                                                       |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način montiranja                        | Stezaljkom                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nosači za montažu                       | Ploča<br>Šina                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pozicija montiranja ručice              | Horizontalno<br>Vertikalno                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip upravljanja                         | Ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [in] nazivna struja                     | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [ue] nazivni radni napon                | 250 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>277 V AC 60 Hz conforming to CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz u skladu sa UL 1077<br>48 V DC                                                                                                                                                      |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | IEC 60947-2 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snaga disipacije po polu                | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mehanička trajnost                      | 8000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Električna trajnost                     | 8000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Povezivanje - priključci                | Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm <sup>2</sup> solid without cable end<br>Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end<br>Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end<br>Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end |
| Moment pritezanja                       | 1,2 N.m na priključak                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mehanička robusnost                     | Udara: 22 Gn za 20 ms u skladu sa IEC 60068-2-27<br>Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                       |
| Količina po setu                        | Set od 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|             |       |
|-------------|-------|
| 9 mm redovi | 2     |
| Visina      | 74 mm |
| Širina      | 15 mm |
| Dubina      | 67 mm |

## Okruženje

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CSA                                                       |
| Zaštitni tretman                    | TC                                                              |
| 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 conforming to IEC 60695-2-1                              |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 3000 m                                                          |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 50,9 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 1,5 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 6,9 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 7,4 cm  |
| Pakovanje 2 težina          | 332 g   |
| Pakovanje 3 težina          | 4,33 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| 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. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|