



### 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 DC-12 u skladu sa IEC 60947-5-1 DC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Prekidna moć	2 KA I <sub>cu</sub> pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1,5 KA I <sub>cu</sub> pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1,5 kA I <sub>cu</sub> pri 24 V DC u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	75 % pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Prekostrujna zaštita	138 A

### Dopunske informacije

Način montiranja	Stezaljkom
Nosači za montažu	Šina Ploča
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	10 A
[ue] nazivni radni napon	250 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz u skladu sa CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz u skladu sa UL 1077 48 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	2 W
Mehanička trajnost	8000 ciklusa
Električna trajnost	8000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Priključak 1 kabl(ovi) 0,75...6 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Priključak 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Priključak 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Priključak 2 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,2 N.m na priključak
Mehanička robusnost	Udara: 22 Gn za 20 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 5 Gn, 5...110 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Količina po setu	Set od 6
9 mm redovi	2
Visina	74 mm
Širina	15 mm
Dubina	67 mm

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 povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Sertifikacija proizvoda	UL 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 u skladu sa IEC 60695-2-1
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,5 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	7,3 cm
Package 1 Weight	52,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	9,0 cm
Package 2 Weight	331,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	4,324 kg

## Održivost ponude

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>
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
-----------	-----------