

# GB2DB06

Thermisch-magnetische beveiligingsschak. 1A  
- 2P - TeSys GB2 - Id = 14A



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys GB2
Korte naam apparaat	GB2
Type product of component	Beveiligingsschakelaar
Apparaattoepassing	Besturing
Beschrijving polen	2P
Type net	AC/DC
Gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2 DC-12 conform IEC 60947-5-1 DC-13 conform IEC 60947-5-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-2
Uitschakelvermogen	50 KA Icu bij 110 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 1,5 KA Icu bij 24 V DC conform IEC 60947-2 1 kA Icu bij 48 V DC conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	25 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 110 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Magnetische uitschakelstroom	14 A

### Complementaire kenmerken

Montagemodus	Met clips
Montagesteun	Plaat Rail
Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Type bediening	Omschakelen
[In] nominale stroom	1 A
[Ue] nominale bedrijfsspanning	415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 48 V DC
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV conform IEC 60947-2
Vermogensdissipatie per pool	2 W
Mechanische levensduur	8000 cycli
Elektrische levensduur	8000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Connector 1 kabel(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> rigide zonder Connector 2 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> rigide zonder Connector 1 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel met Connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met
Aandraaimoment	1,2 N.m op connector
Mechanische stevigheid	Schokken: 22 Gn gedurende 20 ms conform IEC 60068-2-27 Trillingen: 5 Gn, 5...110 Hz conform IEC 60068-2-6

Hoeveelheid per set	Set van 3
Stap van 9 mm	4
Hoogte	74 mm
Breedte	30 mm
Diepte	70 mm
Gewicht product	0,115 kg

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Beschermende behandeling	TC
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1
Bedrijfshoogte	3000 m

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,6 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	104,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,6 cm
Package 2 Width	8,0 cm
Package 2 Length	8,5 cm
Package 2 Weight	336,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	4,361 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------