

# GB2CB12

Thermisch-magnetische beveiligingsschak. 6A  
- 1P - TeSys GB2 - Id = 83A



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys GB2
Korte naam apparaat	GB2
Type product of component	Beveiligingsschakelaar
Apparaattoepassing	Besturing
Beschrijving polen	1P
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	3 KA Icu bij 110 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 1,5 KA Icu bij 230/240 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	75 % bij 110 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Magnetische uitschakelstroom	83 A

### Complementaire kenmerken

Montagemodus	Met clips
Montagesteun	Rail Plaat
Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Type bediening	Omschakelen
[In] nominale stroom	6 A
[Ue] nominale bedrijfspanning	250 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz conform CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conform UL 1077 48 V DC
[Uimp] nominale stothoudspanning	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 6

Stap van 9 mm	2
Hoogte	74 mm
Breedte	15 mm
Diepte	67 mm

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Productcertificeringen	UL CSA
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	1,5 cm
Package 1 Width	6,9 cm
Package 1 Length	7,4 cm
Package 1 Weight	54,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	8,0 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	4,363 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
----------	-----------