

Gegevensblad product

Kenmerken

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 ² rigide zonder Connector 2 kabel(s) 0,75...4 mm ² rigide zonder Connector 1 kabel(s) 0,75...4 mm ² flexibel met Connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² 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[RETURN]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	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuële waarborg

Garantie

18 months
