



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GB2
Device short name	GB2
Product or component type	Automaat
Device application	Controle
Poles description	1P
Network type	AC/DC
Utilisation category	A conform aan IEC 60947-2 DC-12 conform aan IEC 60947-5-1 DC-13 conform aan IEC 60947-5-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Breaking capacity	15 KA Icu bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 15 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 1,5 KA Icu bij 24 V DC conform aan IEC 60947-2 1 kA Icu bij 48 V DC conform aan IEC 60947-2
Ics dienst kortsluitonderbrekingsvermogen	25 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 % bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Magnetische uitschakelstroom	26 A

Complementair

Mounting mode	Met klemmen
Mounting support	Rail Plaat
Montagepositie	Horizontaal Verticaal
Control type	Omschakelen
In toegekende stroomsterkte	2 A
Ue toegekende bedrijfsspanning	250 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz conform aan CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conform aan UL 1077 48 V DC
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan IEC 60947-2
Vermogensdissipatie per pool	2 W
Mechanical durability	8000 cycles
Elektrische duurzaamheid	8000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Connector 1 kabel(s) 0,75...6 mm ² vast zonder kabeluiteinde Connector 2 kabel(s) 0,75...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde Connector 1 kabel(s) 0,75...4 mm ² flexibel met Connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² flexibel met
Aanspanmoment	1,2 N.m op connector
Mechanische stevigheid	Schokken: 22 Gn gedurende 20 ms conform aan IEC 60068-2-27 Trillingen: 5 Gn, 5...110 Hz conform aan IEC 60068-2-6
Quantity per set	Set van 6
Aantal modules van 9 mm	2
Height	74 mm

Width	15 mm
Depth	67 mm

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Product certifications	UL[RETURN]CSA
Beschermende behandeling	TC
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-1
Bedrijfshoogte	3000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,500 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	7,400 cm
Package 1 Weight	53,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	9,700 cm
Package 2 Length	8,000 cm
Package 2 Weight	333,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,290 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	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.

contractuele waarborg

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