



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GB2
Kurzbezeichnung des Geräts	GB2
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Steuerung
Beschreibung der Pole	1P + N
Netzwerkanschluss	AC/DC
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 DC-12 entspricht IEC 60947-5-1 DC-13 entspricht IEC 60947-5-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	2 KA Icu bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 1,5 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 1,5 kA Icu bei 24 V DC entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	75 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	270 A

### Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips
Montagehalterung	Platte Schiene
Einbauposition	Vertikal Horizontal
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	20 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz entspricht CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz entspricht UL 1077 48 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2 W
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	8000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Stecker 1 Kabel 0,75...6 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse Stecker 1 Kabel 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	1,2 Nm auf Stecker
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen: 22 g für 20 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen: 5 Gn, 5 - 110 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Menge pro Satz	Satz à 6 Stück
9-mm-Raster	2
Höhe	74 mm
Breite	15 mm

Tiefe	67 mm
Produktgewicht	0,07 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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