

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GB2
Kurzbezeichnung des Geräts	GB2
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Steuerung
Beschreibung der Pole	1P + N
Netzwerktyp	AC/DC
Nutzungskategorie	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	15 KA Icu bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 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 1 kA Icu bei 48 V DC entspricht IEC 60947-2
[Ics]	50 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	50 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	26 A

### Zusatzmerkmale

Montagemodus	Durch Clips
Montagehalterung	Platte Schiene
Montageposition	Vertikal Horizontal
Kontrolltyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	2 A
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2 W
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	8000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Stecker 1 Kabel(n) 0,75...6 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Stecker 1 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm auf Stecker
Mechanische Robustheit	Schocks: 22 Gn für 20 ms entspricht IEC 60068-2-27 Schwingungen: 5 Gn, 5 - 110 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Menge pro Satz	Satz à 6
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[RETURN]CSA
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Betriebshöhe	3.000 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,500 cm
VPE 1 Breite	6,800 cm
VPE 1 Länge	7,400 cm
VPE 1 Gewicht	62,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	7,800 cm
VPE 2 Länge	9,600 cm
VPE 2 Gewicht	388,000 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	4,945 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Nachhaltige Verpackung	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------