



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GB2
Kurzbezeichnung des Geräts	GB2
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Steuerung
Beschreibung der Pole	2P
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	3 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 400/415 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
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 75 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	83 A

### Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips
Montagehalterung	Schiene Platte
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	6 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 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	3 Stück pro Satz

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

9-mm-Raster	4
Höhe	74 mm
Breite	30 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,115 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
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

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	111 g
Höhe VPE1	8,1 cm
Breite VPE1	8,5 cm
Länge VPE1	9,6 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	3
Gewicht VPE2	335 g
Höhe VPE2	8,1 cm
Breite VPE2	8,5 cm
Länge VPE2	9,6 cm
Verpackungstyp VPE3	S02
Inhaltsmenge VPE3	36
Gewicht VPE3	4,413 kg
Höhe VPE3	15 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

## 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
----------	-----------