



### 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	I <sub>cu</sub> = 50 kA bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 1 kA bei 48 V DC entspricht IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 50 kA bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 1.5 kA bei 24 V DC entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. I <sub>cs</sub>	50 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	14 A

### Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips
Montagehalterung	Platte Schiene
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	1 A
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	48 V DC

250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	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> - Kabelfestigkeit : starr - ohne Kabelende Kabelende Stecker 2 Kabel 0,75-4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : starr - ohne Kabelende Kabelende Stecker 1 Kabel 0,75-4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : flexibel - mit Kabelende Kabelende Stecker 2 Kabel 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : flexibel - mit Kabelende Kabelende
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 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	NEMKO UL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert <a href="#">Gehen Sie zu Cap für mehr Details</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------