



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	50 KA Icu bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 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	25 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 % bei 400/415 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	Vertikal Horizontal
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	1 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 mm²starr ohne Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...4 mm²starr ohne Aderendhülse Stecker 1 Kabel 0,75...4 mm²flexibel mit Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...2,5 mm²flexibel 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

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------