



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	1 kA Icu bei 48 V DC entspricht IEC 60947-2 1,5 kA Icu bei 24 V DC entspricht IEC 60947-2 3 kA Icu bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz 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	66 A

Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips
Montagehalterung	Platte Schiene
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	5 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 48 V DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV 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 ² starr ohne Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...4 mm ² starr ohne Aderendhülse Stecker 1 Kabel 0,75...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Stecker 2 Kabel 0,75...2,5 mm ² 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 60947-1 IEC 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL NEMKO
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
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs 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
----------	-----------