

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leistungsschalter TeSys für Steuerstromkreise, GB2-CB, 0,5A, 1p, 1d

GB2CB05

EAN Code: 3389110214673

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GB2
Kurzbezeichnung Des Geräts	GB2
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Steuerung
Beschreibung Der Pole	1P
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	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 1,5 kA Icu bei 24 V DC entspricht IEC 60947-2 1 kA Icu bei 48 V DC entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs- Kurzschlussausschaltvermögen	100 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	6,6 A

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Durch Clips
Montagehalterung	Platte Schiene
Montageposition	Horizontal Vertikal
Steuerungstyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	0,5 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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	Stecker 1 Kabel(n) 0,75...6 mm²starr ohne Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,75...4 mm²starr ohne Kabelende Stecker 1 Kabel(n) 0,75...4 mm²flexibel mit Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,75...2,5 mm²flexibel 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

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	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	8,000 cm
Vpe 1 Breite	10,000 cm
Vpe 1 Länge	8,000 cm
Vpe 1 Gewicht	50,000 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	6
Vpe 2 Höhe	8,000 cm
Vpe 2 Breite	10,000 cm
Vpe 2 Länge	8,000 cm
Vpe 2 Gewicht	322,000 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	4,212 kg
---------------	----------

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der **Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich