Produktdatenblatt
Eigenschaften

GB2CB05
Leistungsschalter TeSys für Steuerstromkreise, GB2-CB, 0,5A, 1p, 1d



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
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

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[RETURN]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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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