Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschütz, 2S, 48V 50/60Hz

CA2SK20E7

EAN Code: 3389110564150

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt- oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA2SK
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	DC-13 AC-15
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	<= 690 V <= 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	48 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 55 °C)
Zugehörige Absicherung	10 A GL entspricht VDE 0660 10 A GL entspricht IEC 60947
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Montagehalterung	Platte Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 1 Kabel(n) 1,5…6 mm²starr Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1,5…4 mm²starr Schraubklemmen 1 Kabel(n) 0,5…6 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmen 1 Kabel(n) 0,35…6 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmen 2 Kabel(n) 0,35…1,5 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmen 2 Kabel(n) 0,35…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Schraubklemmen Position Nr. 1 Schraubenkopf
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc (bei <50 °C) Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei <50 °C)
Betriebszeit	6 - 8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7 - 14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in VA	16 VA (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA (bei 20 °C)

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Wärmeabgabe	1,4 W
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung cULus EAC CE UKCA
Schutzart (IP)	IP2x
Beschichtung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…70 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsreduzierung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,800 cm
VPE 1 Breite	6,800 cm
VPE 1 Länge	3,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	120,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,986 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**58 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**57 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**Bf876e8d-5be9-45ba-9d97-ac1c3aec5384**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**63**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**