

Produktdetails

# CR-S024VADC1CRS

## CR-S024VADC1CRS Interface-Relais komplett, 1We, A1-A2=24VAC/DC Output=6A/250VAC, Schraubanschluss



### Allgemeine Informationen

Typ	CR-S024VADC1CRS
Bestellnummer	1SVR405541R3110
EAN	4013614499289
Beschreibung	CR-S024VADC1CRS Interface-Relais komplett, 1We, A1-A2=24VAC/DC Output=6A/250VAC, Schraubanschluss

Langbeschreibung	<p>Als Schnittstelle verbinden Interfacerelais die elektronische Steuerungsebene, beispielsweise SPS mit der Ebene der Sensoren/Stellglieder. Hierbei übernehmen sie verschiedene Funktionen: Schalten von Gleich- oder Wechselspannungslasten mit unterschiedlichen ohmschen, induktiven sowie kapazitiven Anteilen, Schalten im Spannungsbereich von einigen mV bis 250 V, Schalten im Stromstärkenbereich von einigen mA bis 6 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-S Reihe verfügt über 5 verschiedene Spulenspannungsbereiche mit 1 Wechslerkontakte, wahlweise in Standard oder hartvergoldeter Ausführung. Zwei Varianten werden angeboten: Komplettvarianten oder frei wählbare Sockel und Steckrelais.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

EAN	4013614499289
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC117022D0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	6.3 mm
Höhe des Produkts	76.4 mm
Tiefe des Produkts	88.5 mm
Nettogewicht	0.03 kg

## Technische Daten

Funktion	Komplett montiertes Interface-Relais CR-S
Unterfunktion	Relais mit Standardkontakten
Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )	24 V AC/DC
Ausgang	1 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 6 A
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I <sub>e</sub> )	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 1 A
Schutzart	Anschlussklemmen IP20
Anschlussmöglichkeit	flexibel 2.5 mm <sup>2</sup> starr 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Abisolierlänge	7 mm
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 IEC/EN 61984 UL 508

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 14 AWG starr 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	4.42 in·lb

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) 0 ... +40 °C
RoHS Information	1SVD982017-0001

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## Zertifikate und Deklarationen

CSA Zertifikat	CSA_262671-2785865
cURus Zertifikat	cURus508_E244328
Konformitätserklärung - CE	1SVD982017-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982017-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00443-19

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	93 mm
Länge Verpackungseinheit 1	66 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	81 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614486654

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 8	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 9	EC001437 - Schaltrelais
eClass	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712370
E-Nummer (Schweden)	4001400

## Wird verwendet

Identifizier	Description	Type
3BHB051245R0001		Kit

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Interface Relais / Optokoppler

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

