

Produktdetails

# CR-P048AC1

## CR-P048AC1 Steckbares Interface-Relais 1We, A1-A2=48VAC, 250V/16A



### Allgemeine Informationen

Typ	CR-P048AC1
Bestellnummer	1SVR405600R5000
EAN	4013614498183
Beschreibung	CR-P048AC1 Steckbares Interface-Relais 1We, A1-A2=48VAC, 250V/16A

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 16 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-P Reihe verfügt über 9 verschiedene Spulenspannungen mit 1-2 Wechslerkontakte. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, LED Modul, RC-Glieder, Überspannungsschutz oder Zeitmodule erweitern die Einsatzgebiete der steckbaren Leiterplattenrelais.</p>
------------------	---

### Bestelldaten

EAN	4013614498183
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC405600M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	12.7 mm
Höhe des Produkts	15.7 mm
Tiefe des Produkts	29 mm
Nettogewicht	0.014 kg

## Technische Daten

Funktion	steckbares Leiterplatten-Interface-Relais CR-P
Unterfunktion	Relais ohne integrierte LED
Bemessungssteuerspeisungspannung ( $U_s$ )	48 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 16 A
Anschlussart	Lötpin
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 ( $I_e$ )	(230 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 ( $I_e$ )	(24 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 2.5 A (250 V) 0.1 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	400 V
Schutzart	IP67
Einbaulage	Position 1
Normen	IEC/EN 61810-1

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
---------------------	---

Höchstzulässige  
Betriebshöhenlage

ohne Derating 2000 m

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2007010303228779
CSA Zertifikat	CSA_1587291
cUR Zertifikat	cUR_E244330
Konformitätserklärung - CCC	2020970303000496
Konformitätserklärung - CE	1SVD982031-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982031-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
RMRS Zertifikat	RMRS_1740019250
UR Zertifikat	UR_E244330
VDE Zertifikat	VDE_40019129

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	332 mm
Länge Verpackungseinheit 1	17 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	28 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.157 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614372926

## 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)	2712742

## Kategorien

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

