Produktdetails

CR-U024DC3L

CR-U024DC3L Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A, LED

Allgemeine Informationen

Typ	CR-U024DC3L
Bestellnummer	1SVR405622R1100
EAN	4013614498589
Beschreibung	CR-U024DC3L Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A, LED
Langbeschreibung	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 10 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-U Reihe verfügt über 12 verschiedene Spulenspannungen mit 2-3 Wechslerkontakten. Eine eingebaute Prüftaste für manuelle Betätigung und Verriegelung der Ausgangskontakte kann bei Bedarf entfernt werden. Es können Relais mit und ohne eingebauter LED bestellt werden. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, LED Modul, RC-Glieder, Überspannungsschutz oder multifunktionale Zeitmodule erweitern die Einsatzgebiete der steckbaren Universalrelais.

Bestelldaten

EAN	4013614498589
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC405600M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	35 mm
Höhe	54.4 mm
Tiefe	35 mm
Gewicht	0.083 kg

Technische Daten

Funktion	steckbares Interfacerelais CR-U
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED
Bemessungssteuerspeisespannung (U_s)	24 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Ausgang	3 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 10 A
Anschlussart	Pin
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 10 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 10 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A (250 V) 0.1 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	250 V
Schutzart	IP40
Einbaulage	Position 1
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508

Technische Daten UL/CSA

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

Umgebungsbedingungen

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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	1SVD982021-0003
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Produktkreislaufwirtschaft

Umweltinformationen	1SAA981009-2401

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2017010303949759
CQC Zertifikat	CQC2017010303949759
CSA Zertifikat	CSA_1587291
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000199
Konformitätserklärung - CE	1SVD982021-0003
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982021-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
LR Zertifikat	LR_05_20002_E5
RMRS Zertifikat	RMRS_1740019250
UR Zertifikat	UR_E244330
VDE Zertifikat	VDE_40019116

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	182 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	76 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.87 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614374289

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)	2712770
E-Nummer (Schweden)	4005423

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Kategorien

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

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Schaltanlagen und Motorschaltfelder → IEC - Primary Air Insulated Switchgear → UniGear → UniGear ZS2

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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Änderungen vorbehalten