

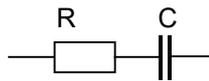
1. KURZBESCHREIBUNG

Das nachfolgend beschriebene RC Glied eignet sich um direkt in den Sockel CS-18 eingesteckt zu werden und wird damit parallel zur Antriebsspule des eingesteckten Miniatur Industrirelais geschaltet. Damit wird die Selbstinduktionsspannung bedämpft, der Ansteuerkontakt geschont und die Störaussendung reduziert. Das RC Glied eignet sich für Speisespannungen von 6 bis 240V AC/DC.

2. DATEN

Betriebsspannung U_{max} AC250V
 Frequenz 50/60Hz
 Kapazität $0\mu 047$; Typ X2
 Widerstand 100Ω

Schaltbild



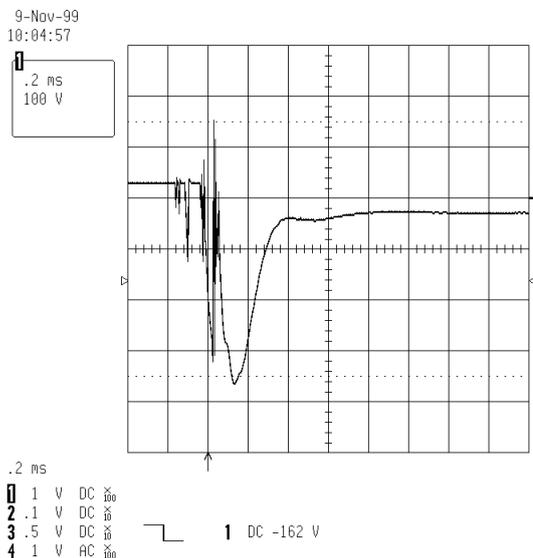
Temperaturbereich $-40^{\circ} \div +85^{\circ}C$
 Klimaklasse IEC68 40/85/56
 Zulassungen S, N, D, Fi, VDE, SEV, UL

3. APPLIKATIONSHINWEIS

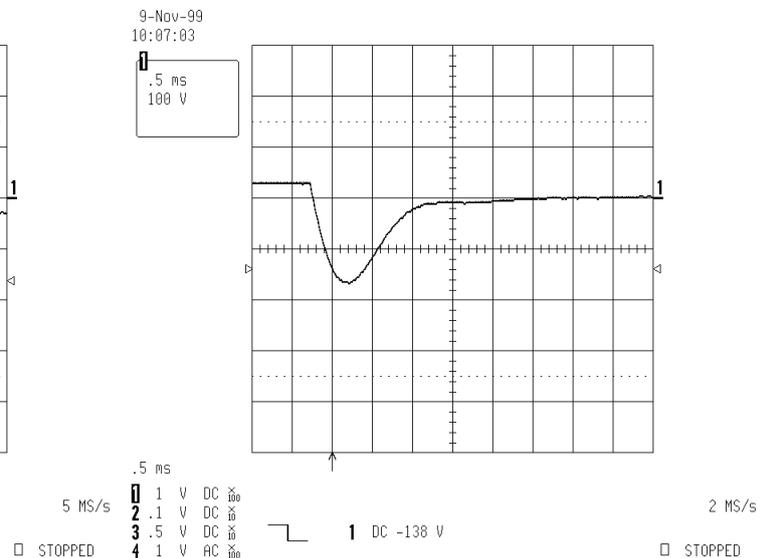
Das RC Glied ist einsetzbar zur Beschaltung einer Relaispule (z.B. C7-...) im Sockel CS-18 bei Speisespannungen bis DC/AC 250V zum Kontaktschutz und zur Entstörung. Die Rückfallzeit verlängert sich nur unwesentlich, d.h sie bleibt innerhalb der Datenblattgrenzen

Oszillogramm der Abschaltspannung, gemessen an einem Relais C7, Standard, Speisung DC24V

Ohne RC



Mit RC



Fo-61.01-D-401

Datei: RC005DB.DOC

Gez.	Entw.	Gepr.	Reg.	Datum	Ae M	Ausg.	Blatt: 1
				9.11.99		1	von: 1
				11.2.00		2	M:

Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf diese weder kopiert noch Dritten zugänglich gemacht werden. Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor.

ComatReleco

Datenblatt
RC 0047-100/AC250V

RC Glieder zu CS18

89909-50-57-402