

Bistabiles Relais 2W / Remanenzrelais / Stromstoßrelais / Impulsrelay

Eingang : 2 Spuleneingänge 24V dc

Input : 230Vac

Ausgang : 2 Wechsler **250Vac / 8A**

Output : 2 Wechsler 5A/ 120Vac

Input: 2 coils 24V dc Output : 2 Changeover

Bistabile Relais erlauben das EIN-und Ausschalten von Geräten mit Tastern. Die Verdrahtung wird dadurch vereinfacht oder kann bei Verwendung von Funktastern ganz entfallen!

- Option Federzugklemmen Index -F

- Bei Eingangsspannungsausfall :

Bei Spannungsausfall bleibt die letzte Wechslerstellung erhalten ! Erst bei einem neuerlichen Impuls auf „setzen oder rücksetzen „ schaltet der Wechsler .

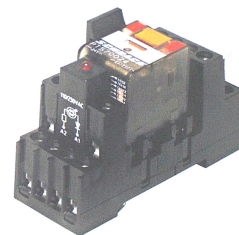
Bei gleichzeitigem Signal auf Set/Reset bleibt der alte Zustand erhalten !!!

(beide Wicklungen sind gleichohmig)

1202

"N" an A2 anschließen und die Phase 230Vac wechselweise auf A1 oder "10" ansteuern.

Dauerimpuls zulässig !



plusschaltend

minusschaltend (Standard)

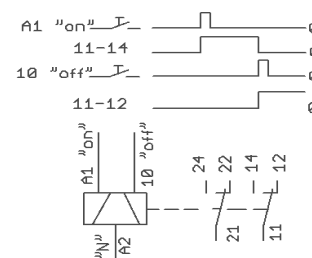
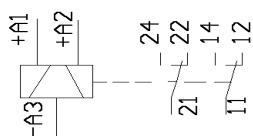
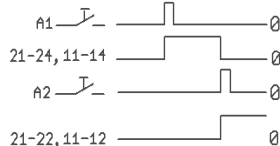
+A1 = setzen/set

-A1 = setzen/set

+A2 = rücksetzen /reset

-A2 = rücksetzen/reset

Schaltbild / Wiring diagram 1200 / 1201



Typ : / Type	RM17-2W- plus	RM17-2W- minus	RM-2W-230V
Bestell Nr: / Cat. no.	1200	1201	1202
Eingangsdaten / Input data			
Eingangsspannung / Rated voltage	+24V dc	- 24V dc	230Vac
Nennverbrauch /Rated power consumption			
Betriebsanzeige/Status indikation LED	1 LED grün bei A2-A3	---	
Ausgangsdaten / Output data			
Ausgangsspannung /Switching voltage max.	250 V ac max. 440Vac	2 Wechsler	120Vac
Dauerstrom / Continious current max.	8A		5A
Einschaltstrom / Inrush current max.	15A		15A
Schaltleistung ohmsch /Power rating (ohmic)	2000 VA		600VA
Ansprech/Abfallzeit/Response/Releasetime	5ms/3ms		10ms/8ms
Lebensdauer mechan./Life span mecanical	2 Millionen		20 Millionen
Lebensdauer elektr. /Electrical life span	1Millionen bei 2A 100.000 bei 8A/250Vac ohmsche Last		> 100000
Kontaktmaterial / Contact material	AGNi 90/10		
Schaltfrequenz / Switchingfrequency max.	6 / min unter Last ; 600 / min. ohne Last		
Allgemeine Daten/General data			
Impulsdauer minimal / maximal	30 ms / 1min.		
DIN/VDE-Bestimmungen/ Specification	VDE 0110		
Betriebstemperatur /Operating temperatur	- 40.....70°C		
Querschnitt / Conductors cross section	Schraubklemmen 2,5mmq f	Federzugklemmen auf Wunsch Index -F	Schraubklemmen
Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35	TS 35		
Abmessungen BxTxH /Size WxDxH	17 mm x 62 mm x 62 mm		Relaissockel 22,5mm
Bemessungsspannung nach EN50178	250V		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgr.	III / 3		