

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.

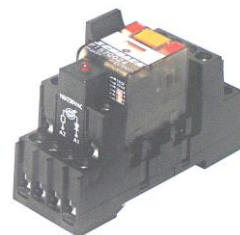
Bei gleichzeitigem Signal auf Set/Reset bleibt der alte Zustand erhalten !!!

(beide Wicklungen sind gleichohmig)

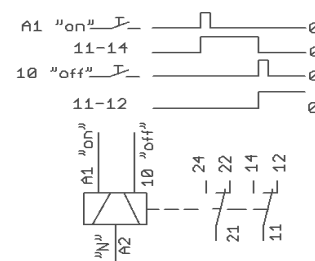
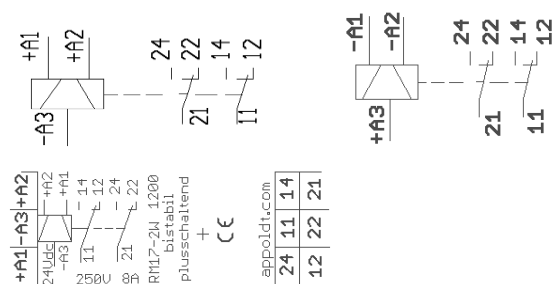
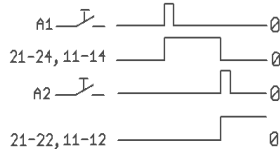
1202

"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

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 / Continuous 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 mechanical

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