

Botronic KM41-															
230V		GND	GND	5V	5V	PP1	PP2	Rel4 3A/230V	Rel3 3A/230V	Rel2 3A/230V	Rel1 3A/230V				
L	N	GND	GND	5V	5V	PP1	PP2	RE4	RE4	RE3	RE3	RE2	RE2	RE1	RE1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

PLC data:

Botronic KM41-TIMER42															
230V		S1 (START)	GND	5V	5V	PP1	PP2	Rel4 3A/230V	Rel3 3A/230V	Rel2 3A/230V	Rel1 3A/230V				
L	N	GND	GND	5V	5V	PP1	PP2	RE4	RE4	RE3	RE3	RE2	RE2	RE1	RE1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Proj data:

Merna: VREME**Prikaz i regulacija: vreme****Program: vidi uputstvo dole****Klema 1+2: Napajanje 100-240Vac****Klema 3+7: S1-startni kontakt beznaponski (prekidac ili taster ili sl...)****Klema 9-16: Rel4-Rel1**DigProgReg 8 VREME sa 4 relejna izlaza tip: **KM41-TIMER42**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Zatvaranjem spoljnog S1 kontakta startuju se redom zadati vremenski ciklusi: Vreme1-Vreme8. Nacin rada - zavisno od PRESET-P26 vrednosti. Ako je neko vreme=0 cikls se preskace (ignorise).

SET-Radno zadavanje: U OFF stanju stisnuti taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti).

t11 xxx: Vreme1 (0-9999 aktivan izlaz Rel1)

t10 xxx: Vreme2 (0-9999 pauza-bez aktivnih izlaza)

t21 xxx: Vreme3 (0-9999 aktivan izlaz Rel2)

t20 xxx: Vreme4 (0-9999 pauza-bez aktivnih izlaza)

t31 xxx: Vreme5 (0-9999 aktivan izlaz Rel3)

t30 xxx: Vreme6 (0-9999 pauza-bez aktivnih izlaza)

t41 xxx: Vreme7 (0-9999 aktivan izlaz Rel4)

t40 xxx: Vreme8 (0-9999 pauza-bez aktivnih izlaza)

Dok je brojna vrednost na ekranu promena je moguca na tasterima.

PRESET-Servisno zadavanje: Za ulazak u ovaj servisni meni potrebno je:

Uredjaj ukljuciti na napajanje, dok su na ekranu 4 crte (---) stisnuti GORNJI taster te kad se ekran ugasi odпустiti. Prikaze se:

P10 xxx: Vremenska jedinica za Vreme1 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P12 xxx: Vremenska jedinica za Vreme2 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P14 xxx: Vremenska jedinica za Vreme3 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P16 xxx: Vremenska jedinica za Vreme4 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P18 xxx: Vremenska jedinica za Vreme5 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P20 xxx: Vremenska jedinica za Vreme6 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P22 xxx: Vremenska jedinica za Vreme7 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P24 xxx: Vremenska jedinica za Vreme8 1=x0,1sek, 2=x1sek, 3=x1min.

P26 xxx: Mod rada startnog kontakta S1

1=impulsno (taster) - stiskom te odпустanjem odradi samo jedan radni ciklus

2=konstantno (prekidac)-dok je zatvoren ciklusi se ponavljaju

Dok je brojna vrednost na ekranu promena je moguca na tasterima. Vrednosti ostaju memorisane do sledece promene.

Start radnog ciklusa: Na spoljnem S1 beznaponskom kontaktu. Kod vecih duzina prikljucnog kabela koristiti oklopljeni kabel.

TOKOM TRAJANJA RADNOG CIKLUSA PROMENA ZADATIH PARAMETARA NIJE MOGUCA!

Prekid radnog ciklusa u toku: Prekidom napajanja ili otvaranjem S1.

Važne napomene:

- Releji u uredjaju su SIGNALNE prirode - ne napajati potrosace direktno (max do 1A) nego preko dodatnih elemenata snage (pomocni releji, kontaktori, solid-stejt releji (SSR) i sl.! Koristiti kontaktore sa ugradjenim RC filterom (snubber) na pogonskom namotaju A1/A2 (ako nema - dodati: redna veza kondenzatora 100nF/400V i otpornika 100oma/0,5W vezuje se paralelno na A1/A2).

- Uredjaj je osetljiv na blizinu induktivno/prekidačkih elemenata (kontaktori, trafoi, motori i sl.) Montirati ga dalje (>15cm) od istih. Preporuka: Ne ugradjivati uredjaj u elektro-ormane sa snažnim energetso-prekidačkim elementima - koristiti zaseban orman-kučište!

- Ako su vodovi senzora duži od par metara - OBAVEZNO koristiti oklopljeni (širmovani) kabel. Oklop se na oba kraja spaja na GND!

- DEFAULT RESET (samo servisno): Kao kod preseta ali stisnuta oba tastera.

Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)

- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN

- Zastita IP-40/IP-55

- Boja: crna

