

## YF Vremenski Releji

YF.-XS je univerzalni vremenski relej koji svojim mogućnostima i vremenskom bazom pokriva širok spektar potreba za određenim vremenskim funkcijama.

U daljem tekstu daćemo kratak opis modela koje posedujemo zajedno sa šiframa za poručivanje i uputstvom za programiranje.



Programiranje je isto za sva 4 modela.

Šifra TREL035 model YF2-XS :

Napajanje 220VAC

2 para kontakata (NO+NC) 5A 250VAC za otporne potrošače

Šifra TREL036 model YF2-XS :

Napajanje 24VDC

2 para kontakata (NO+NC) 5A 250VAC za otporne potrošače

Šifra TREL037 model YF4-XS :

Napajanje 220VAC

4 para kontakata (NO+NC) 5A 250VAC za otporne potrošače

Šifra TREL038 model YF4-XS :

Napajanje 24VDC

4 para kontakata (NO+NC) 5A 250VAC za otporne potrošače

Vremenska baza je podesiva i važi za sve tajmere iz ove serije, a može biti:

0,1s: opseg 0,1s-9,9s

0,1m: opseg 0,1m-9,9m

0,1h: opseg 0,1h-9,9h

1 s : opseg 1-99s

1m : opseg 1-99m

1h : opseg 1-99H

Tajmeri rade u 3 osnovna moda

Tip Y : Vreme teče nakon uključenja tajmera, a rele se pali nakon dostizanja zadatog vremena (on delay)

Tip C : Rele se uključuje odmah po dovođenju napajanja a isključuje se kad dostigne zadatu vrednost (off delay)

Tip X : Rele se naizmenično pali i gasi u zadatom vremenu. Impuls i pauza uvek imaju isto vreme.

## **Programiranje**

Zadavanje vremena:

Kratkim pritiskom na taster S1 povećavate cifru desetica na displeju.

Kratkim pritiskom na taster S2 povećavate cifru jedinica na displeju.

Napomena: Cifre idu samo unapred. Na primer ukoliko hoćete sa broja 4 na broj 2 morate obrnuti krug.

Upozorenje:

Kod ove vrste tajmera nema nikakve potvrde novounesene vrednosti te je on prihvata trenutno, to u izvesnim slučajevima može predstavljati problem.

Ukoliko koristite nižu vremensku bazu (0,1s, 1s) možete imati problema kod zadavanja nove vrednosti koja se manifestuje na sledeci nacin:

Npr: Tajmer je podesen na 5,6s, dostigao je vrednost i uključio rele.

Pritisnete taster S2 da bi zadali vrednost 5,7s, na plavom displeju će pokazati vrednost 5,7 ali će se rele u međuvremenu isključiti i po dostizanju 5,7s ponovo uključiti. Ovo može biti problematično ukoliko rele komanduje recimo pogonom motora jer ćete imati kratkotrajno isključenje motora.

Na većim vremenskim bazama ovo neće predstavljati problem.

Naš predlog je da u ovom slučaju isključite potrošač dok ne podesite željenu vremensku bazu.

Podesavanje vremenske baze:

Držite taster S1 duže pritisnut dok ne počne na plavom displeju da blinka trenutna vrednost vremenske baze. Nakon toga svakim sledećim pritiskom na taster S2 izvršićete promenu vremenske baze. Nema nikakve potvrde unosa uređaj trenutno prihvata novounesenu vrednost.

Podesavanje moda rada:

Držite taster S2 duže pritisnut dok ne počne na belom displeju da blinka trenutni mod rada. Nakon toga svaki sledeći kratki pritisak na taster S1 izvršiđe promenu moda rada.