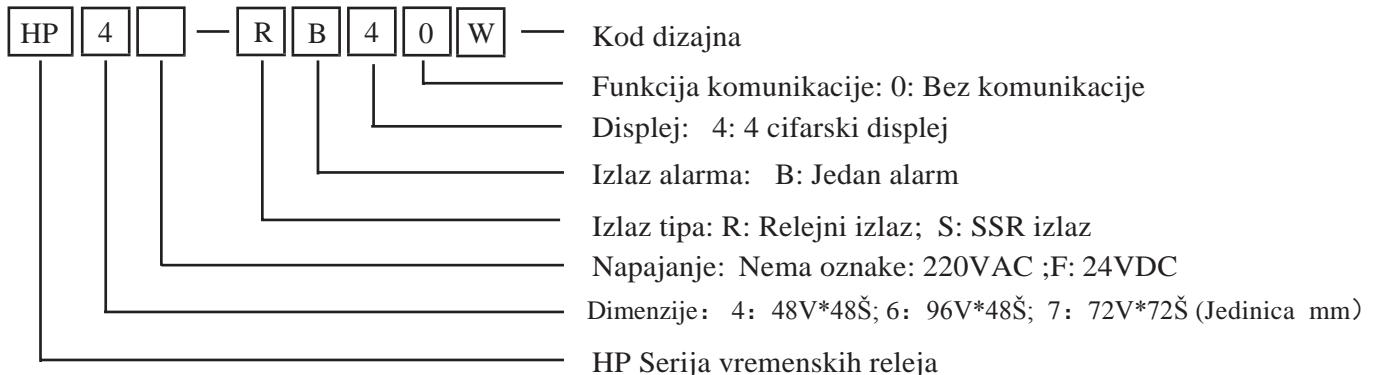


HP Serija vremenskih releja-Uputstvo za korisnike



1. Ilustracija oznake modela



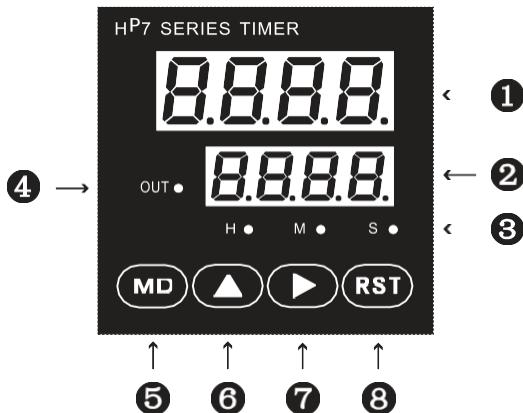
2. Kodovi za naručivanje

Model	Displej	Napajanje	Dimenzijs (mm)	Alarm
HP4-RB40W	4	220VAC 50Hz	48V*48S	Jedan
HP6-RB40W	4	220/110VAC±10% 50/60Hz	96V*48S	Jedan
HP7-RB40W	4	220/110VAC±10% 50/60Hz	72V*72S	Jedan

3. Tehnička specifikacija

Napajanje	220/110VAC±10% 50/60Hz (HP4 samo za napajanje 220V)
Potrošnja energije	≤3VA
Način montaže	Montaža na panelu
Opseg tajminga	0.01-99.99S、0.1-999.9S、1-9999S、1-99M59S、0.01-99.99M、0.1-999.9M、1-9999M、1-99H59M、0.01-99.99H、0.1-999.9H、1-9999H
Tačnost tajminga	±0.1%±0.05sec
Način resetovanja	Izbor: preko panela, eksterne koenkcije, Auto reset ili isključivanjem sa napajanja
Ulagani signal	Efikasan je signal niskog nivoa
Kapacitet terminala	3A/250VAC ili 6A/30VDC
Impulsne smetnje (AC)	±1.8KV
Dielektrična snaga	AC 1500V 1min
Impedansa izolacije	DC 500V ≥ 100MΩ
Rel.vlažnost sredine	≤85% RH
Temperatura sredine	0~50°C

4. Uputstvo za rad sa panelom



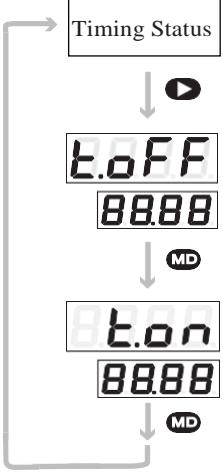
- ① : Displesj vrednosti tajminga
- ② : Displesj postavljene vrednosti
- ③ : Indik.lampice: Sati (H), Minute (M), Sekunde (S)
- ④ : Indikatorska lampica relejnog izlaza
- ⑤ : Funkcija, SET taster
- ⑥ : Taster za povećavanje
- ⑦ : Taster za pomeranje u desno
- ⑧ : Taster Reset

5. Operativne sekvence

• Meni funkcija

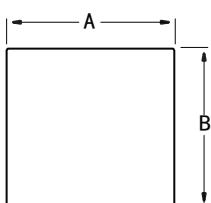
Sekvenca menija	Meni funkcija	Opseg podešavanja
Timing Status 	U tajming statusu pritiskajte duže od 3s taster MD za ulazak u meni funkcija; nakon izmene parametara, pritiskajte duže taster, MD za povratak u tajming status. Ako se u roku od 10s ne pritisne nijedan taster, tajmer će se automatski vratiti u tajming status (izmene parametara neće biti sačuvane).	
<i>rAn1</i> 9999 	<i>rAn1</i> : Meni izbora opsega vrednosti tajminga, donji LED displej prikazuje max. vrednost. H,M,S indikacije jedinica vremena.	
<i>rAn2</i> 9999 	<i>rAn2</i> : Meni izbora opsega vremena odlaganja, donji LED displej prikazuje max.vrednost. H, M, S indikacije jedinica vremena. (F, N mod nemaju ovaj meni).	
<i>U-d</i> 8888 	<i>U-d</i> : Meni izbora moda tajminga	
<i>HAnE</i> 20 	<i>HAnE</i> : Meni izbora trajanja ulaznog signala.	
<i>aUz</i> 	<i>aUz</i> : Meni izbora moda izlaza	
<i>StR</i> no 	<i>StR</i> : Start funkcija	
<i>HoLd</i> YES 	<i>HoLd</i> : Meni izbora funkcije čuvanja podataka Power Off Data save u slučaju isključenja	
<i>LoCk</i> L-0 	<i>LoCk</i> : Meni izbora Lock funkcije zaključavanja	

● Meni za izmenu postavljene vrednosti

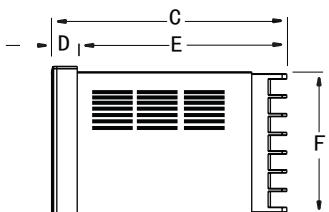
Sekvenca menija	Meni funkcija	Opseg postavke
	U tajming statusu, pritisnite taster  za ulazak u meni za izmenu postavljene vrednosti.	
	T.off : Meni za postavku tajminga releja. Kada je vrednost tajminga $\geq T.off$ (postavljena vrednost) relj se uključuje (ON).	Parametar se može slobodno podešavati u opsegu 0.01S-9999H prema razl. opsegu tajminga koji ste izabrali u meniju funkcija 
	T.on : Meni za postavku odlaganja izlaza, relj će se resetovati kada je Relay OFF time $\geq T.on$ (postavljena vrednost). (N,F mod nemaju ovaj meni)	Parametar se može slobodno podešavati u opsegu 0.01S-9999H prema razl. opsegu tajminga koji ste izabrali u meniju funkcija 

6. Dimenzijs (mm)

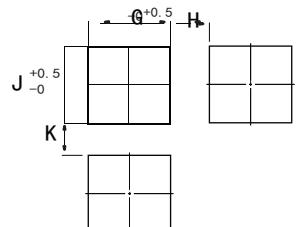
Dimenzijs panela



Dimenzijs bočne strane

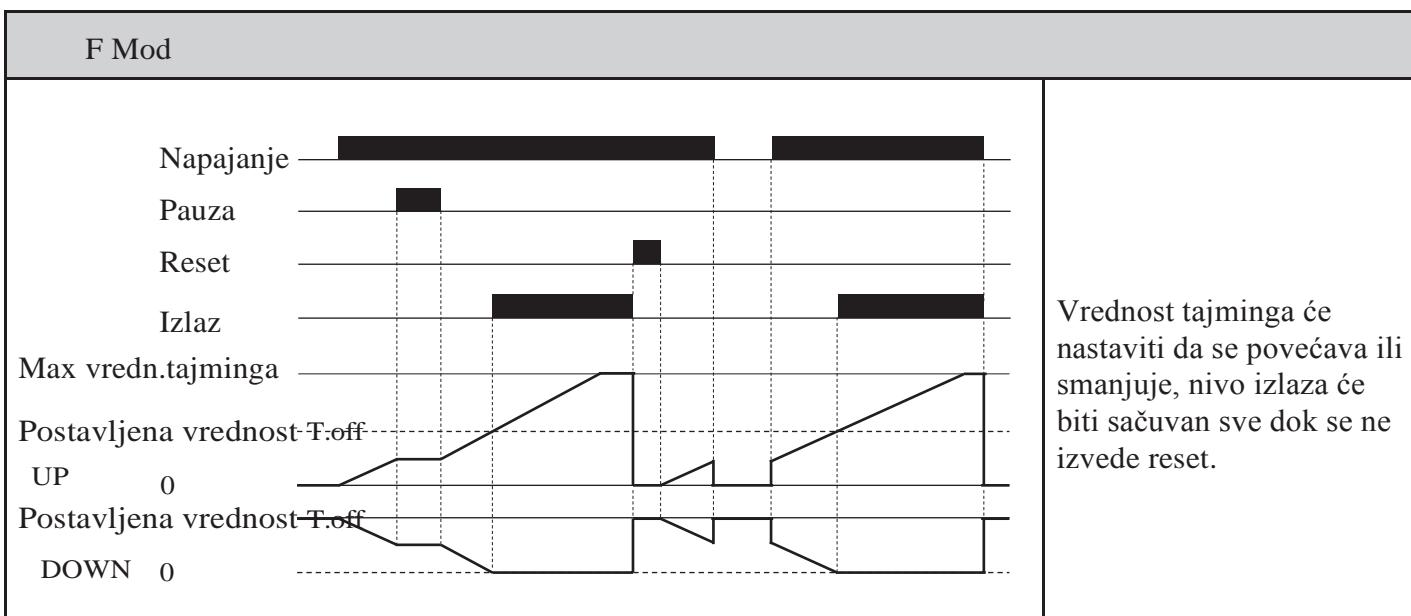


Dimenzijs za montažu

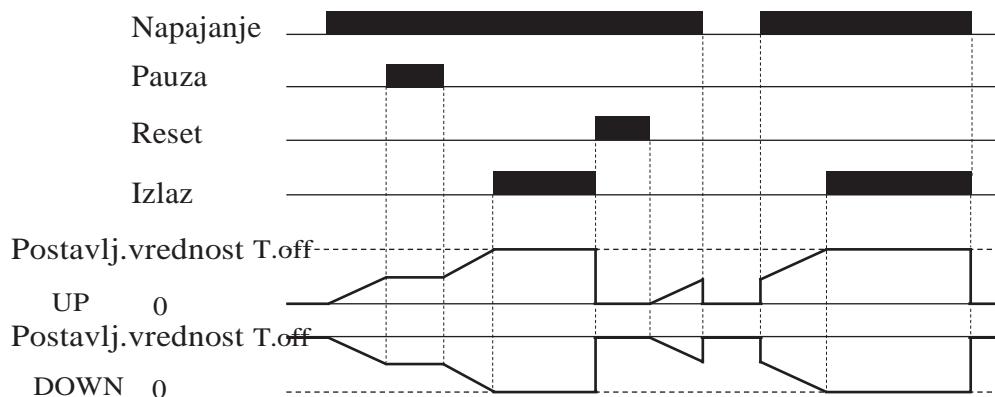


Model	A	B	C	D	E	F	G	H(Min)	J	K(Min)
4:(48*48)	48	48	97.5	6.5	91	45	45.5	25	45.5	25
6:(96*48)	48	96	97.5	9	88.5	89.5	45	25	90	25
7:(72*72)	72	72	97.5	9	88.5	67	67.5	25	67.5	25

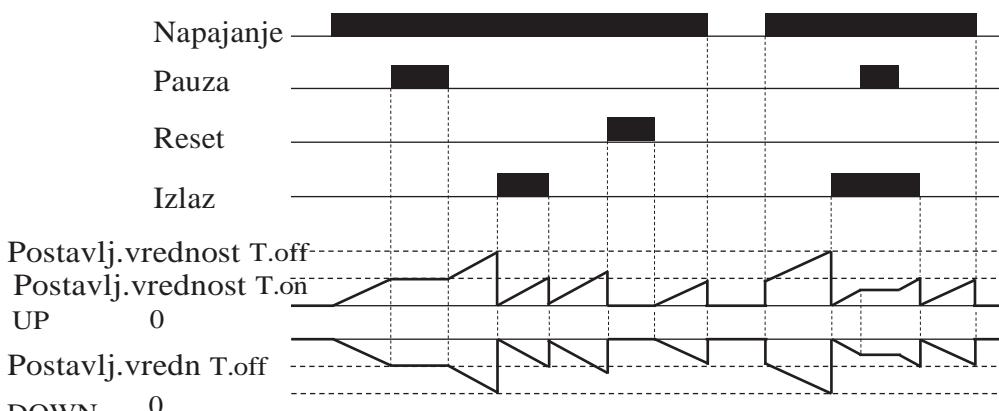
7. Dijagrami logike izlaza



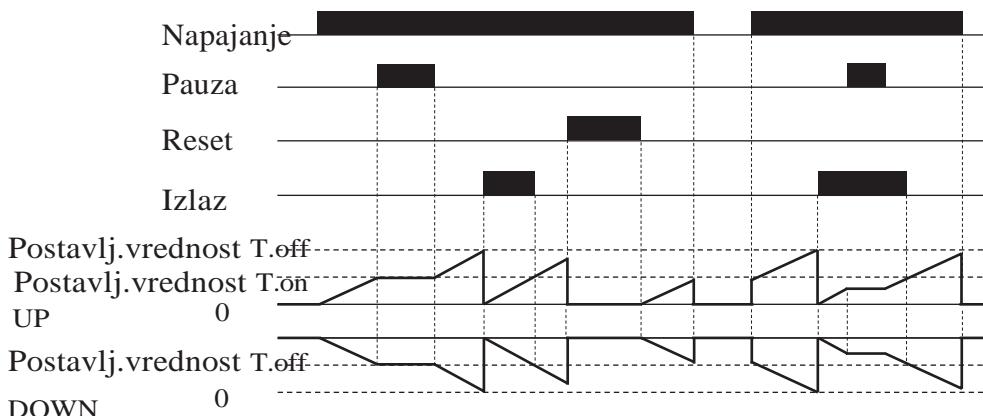
N Mod



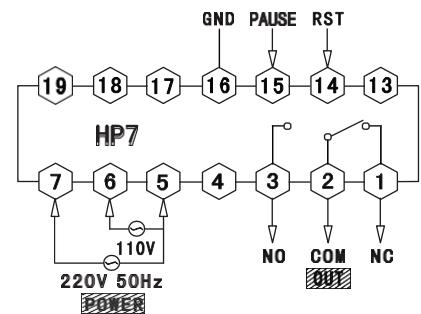
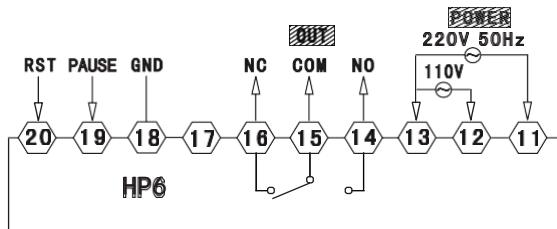
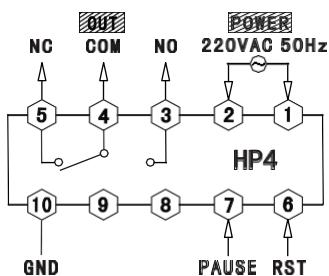
R Mod



C Mod



8. Šema električnog povezivanja



Napomena: Ukoliko su prisutne bilo kakve razlike, konsultujte crtež na instrumentu!