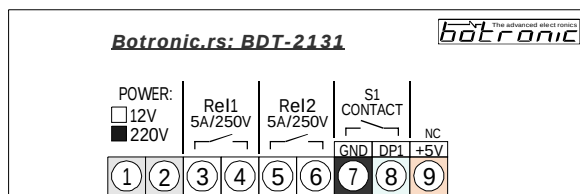


**Karakteristike:****Napajanje:** 220V/50Hz (ili 12VADC), potrošnja 2VA**Izlazi:** 2xrelejni 2x5A/220V**Ulaz:** beznaponski kontakt**Radni program:** vidi uputstvo**Dimenzije:** 48x96x70mm-PANEL

Pogled sa strane priključnih klem:

**Prog. Vremenski Procesor sa 2 izlaza (zadavanje 4 razlicita vremenska ciklusa) tip: BDT-2131**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

**Opis:** Takter-sekvencer sa naizmenicnim uključenjem Izlaza1-2 sa pauzama izmedju. Posebno se zadaju sva 4 vremena i to:

**t11:** Vreme trajanja Impulsa1**t10:** Vreme trajanja Pauze1**t21:** Vreme trajanja Impulsa2**t20:** Vreme trajanja Pauze2

Takterom se moce upravljati spoljnim START beznaponskim kontaktom ili naponom napajanja.

**SET-Radno zadavanje:** Zadavanje vremenskog trajanja ciklusa - iz **OFF** stanja (ako se koristi spoljni START kontakt) ili tokom rada, stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti) prikaze se za redom:

**t11 xxx:** Vreme trajanja **Impulsa1** (1-999 izabranih vremenskih koraka)**t10 xxx:** Vreme trajanja **Pauze1** (1-999 izabranih vremenskih koraka)**t21 xxx:** Vreme trajanja **Impulsa2** (1-999 izabranih vremenskih koraka)**t20 xxx:** Vreme trajanja **Pauze2** (1-999 izabranih vremenskih koraka)

Tokom zadavanja izlazi su isključeni. Dok je brojna vrednost na ekranu promena je moguca na tasterima.

**PRESET-Servisno zadavanje:** Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3 sekunde odпустiti. Prikazu se za redom tri vrednosti (ekrana) koje mozemo menjati na tasterima:

**PRVI** - Nacin STARTA: **1**=start impulsom **2/3**=start pauzom**DRUGI** - Vremenski korak **Impulsa(1-2)**: **1**=1/10 sekunde **2**=sekunda **3**=minut**TRECI** - Vremenski korak **Pauze(1-2)**: **1**=1/10 sekunde **2**=sekunda **3**=minut

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

**Start radnog ciklusa:** Zatvaranjem spoljnog beznaponskog S1 kontakta ili naponom napajanja (u ovom slucaju spoljni S1 kontak mora biti zatvoren-prespojen).

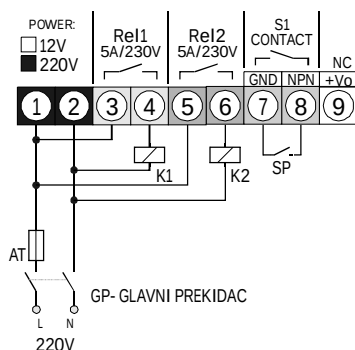
**Prekid radnog ciklusa:** Otvaranjem spoljnog S1 kontakta ili prekidom napona napajanja (ako se S1 kontakt ne koristi - prespojiti ga).

**Spoljni S1 kontakt:** Beznaponski kontakt koji zatvaranjem daje uslov rada (prekidac, mikroprekidac, kontakt relea i sl.) Max duzina prikljucnih vodova S1 kontakta do par metara. Kod vecih duzina koristiti oklopljeni kabel (oklop se spaja na GND).

**Izlazi:** 2x Relejni za max 5A/230V. Ako se pogone spoljni kontaktori (sklopke) obavezno koristiti modele sa ugradjenim RC filterom (snubber). Ako nema - dodati (RC filter: redna veza kondenzatora 100nF/400V + otpornik 100R/1W). Spaja se paralelno pogonskom namotaju kontaktora (A1/A2).

**Napomene:**

1. Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elemenata-montirati ga dalje (>15cm) od istih.
2. Reset na proizvodne vrednosti: Gtas+Dtas+Napajanje+3sek.

**Predlog instalacije:** za napajanje kontaktora na 220V**K1:** Kontaktor-sklopka za pogon el. motora u jednom smeru**K2:** Kontaktor-sklopka za pogon el. motora u drugom smeru**SP:** Spoljni START kontakt: Beznaponski kontakt (prekidac) za kontrolu rada (5V/100mA - minimalno opterecenje - moze svaki tip prekidača ili mikroprekidača).**AT:** Automatski osigurac (tromi) 2-6A**GP:** Glavni prekidac (po mogućstvu dvopolni) za max radnu struju 2-6A kao i radni napon 220V.

**Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)**

- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN
- Zastita IP-40/IP-55
- Boja: crna

