



Automatika

UMNOŽIVAČ IMPULSA

MMIMP

8.10

UPOTREBA

Prvenstveno su namenjeni za umnožavanje impulsnih izlaza kod brojlara električne energije kada je potrebno jedan impulsni izlaz proslediti različitim uređajima, ali se može koristiti i za galvansko odvajanje i multipliciranje signalizacije u energetskim postrojenjima.

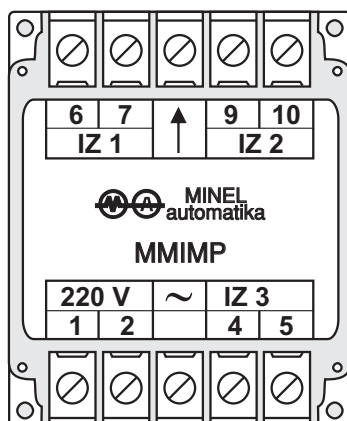
Karakteristike signalnog interfejsa **MMIMP** su sledeće:

- ulazni signalni napon: 100 V AC ili 220 V AC
- izlaz: 3 beznaponska kontakta
- galvanska izolovanost izlaza od ulaza
- velika pouzdanost
- dug radni vek

IZRADA

Uređaji se izrađuju od kvalitetnih elektronskih komponenti i RC članova što znatno povećava njihov vek upotrebe u eksploataciji. Smešteni su u standardnom kućištu **MK-1**, kao na slici broj 3.

Šema vezivanja prikazana je na slici broj 2.



**SIGNALNI
INTERFEJS** MMIMP

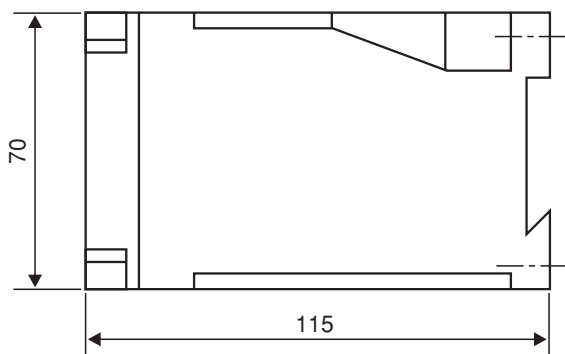
TEHNIČKI PODACI

ULAZ:

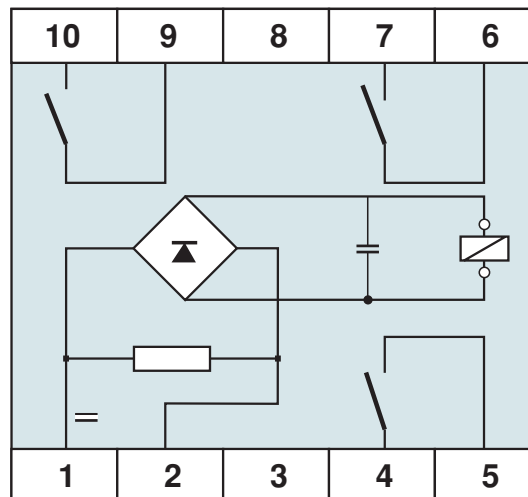
- nazivni napon: 100V; 220V, AC
- potrošnja: cca 3 VA pri 100V ~
cca 9 VA pri 220V ~
max. 8 Hz
- frekvencija ulaza:

IZLAZ:

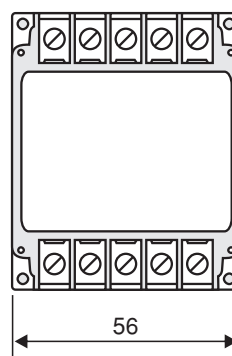
- vrsta kontakta: 3 radna kontakta
 - tip kontakta: optokapler ili živin relej
 - opterećenje kontakata: max. 100 VA
 - max. doz. struja: max. 0,4 A pri 230 V~
max. 1 A pri 100V~
neograničena
 - životna dob:
- Klimatski uslovi:**
- radna temperatura: -10 °C do +50 °C
 - temperatura skladištenja: -20 °C do +70 °C
 - relativna vlažnost: ≤ 75 %, bez kondenza
- Izrada uređaja:**
- standardna kutija tip: MK1
 - max. presek žice: 2,5 mm²



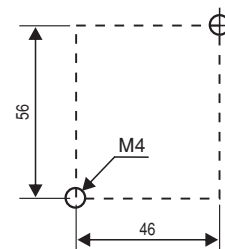
PRIKLJUČNA ŠEMA



KUĆIŠTE MK -1



OTVORI ZA MONTAŽU



UPUTSTVO ZA NARUČIVANJE

TIPSKA OZNAKA

MMIMP □ □

NAPON POBUDE

- 24 V DC/AC E
- 110 V DC/AC..... D
- 220 V DC/AC..... B

BROJ RELEA

- jedno rele 1
- dva relea 2
- tri relea 3