



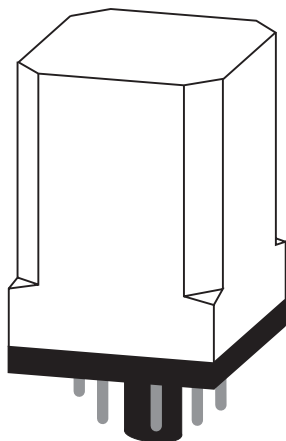
NMZ-14

NAPAJALNIK MERILNE
TOKOVNE ZANKE

NMZ-14

200330

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA
COX & RDL



NMZ-14

Napajalnik za merilno tokovno zanko

UPORABA:

- NAPAJANJE MERILNE TOKOVNE ZANKE 0-20 mA
- NAPAJANJE MERILNE TOKOVNE ZANKE 4-20 mA
- NAPAJANJE SERVO RELEJEV
- NAPAJANJE MANJŠIH PORABNIKOV
- NAPAJANJE RELEJEV Z OPTIČNIM VZBUJANJEM
- NAPAJANJE SIGNALNIH TABLOJEV
- GALVANSKA LOČITEV MERILNE ZANKE

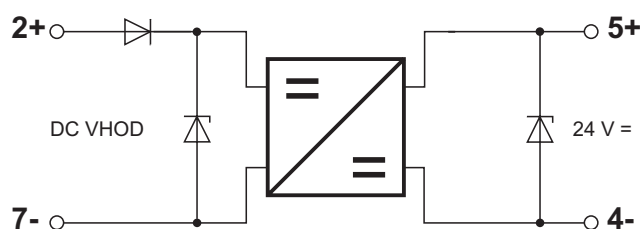
PREDNOSTI:

- MODULARNA IZVEDBA - ENOSTAVEN SERVIS
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA VHODA
- ZAŠČITA VHODA PRED NAPAČNO POLARITETO
- ZAŠČITA PRED MOTNJAMI NA MREŽI
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA IZHODA
- TOKOVNO OMEJEN IZHOD
- KRATKOSTIČNO VAREN
-

OPIS:

NMZ- 14 JE SODOBNO ZASNOVAN NAPAJALNIK, KI ISTOČASNO NAPAJA IN ŠČITI MERILNO TOKOVNO ZANKO. ELEMENTI, VGRAJENI NA VHODNEM DELU, OMEJIJO NAPETOSTNE SUNKE, KI SE POJAVLJAJO V NAPAJALNEM OMREŽJU, IN OMEJIJO TOK, ČE BI SLUČAJNO PRIŠLO DO KRATKEGA STIKA V NAPAJALNIKU. IZHODI DOPUŠČAJO TRAJNO KRATKOSTIČNO OBREMENITEV BREZ OKVARE. ZAHTEVNEJŠE IZVEDBE JAMČIJO 1.000.000 UR OBRATOVANJA BREZ OKVARE (> 100 LET!) VHOD JE LAHKO PRIREJEN ZA NASLEDNJE NAZIVNE NAPETOSTI: 5V, 12V, 24V ALI 48V. DOVOLJENO ODPOTANJE JE +/-10%. PRI ZAHTEVNEJŠIH IZVEDBAH JE LAHKO NAPAJANJE V RAZPONU 1 : 2 ALI CELO 1 : 3 (GLEJ TABELO). ZA NAPAJANJE ZANKE PRIPOROČAMO MOČ NAPAJALNIKA 2W, DA SLUČAJNA NAPAČNA PRIKLJUČITEV ALI STIK NA ZANKI NE POVZROČI ŠKODE.

ELEKTRIČNA VEZAVA:



SLIKA 1

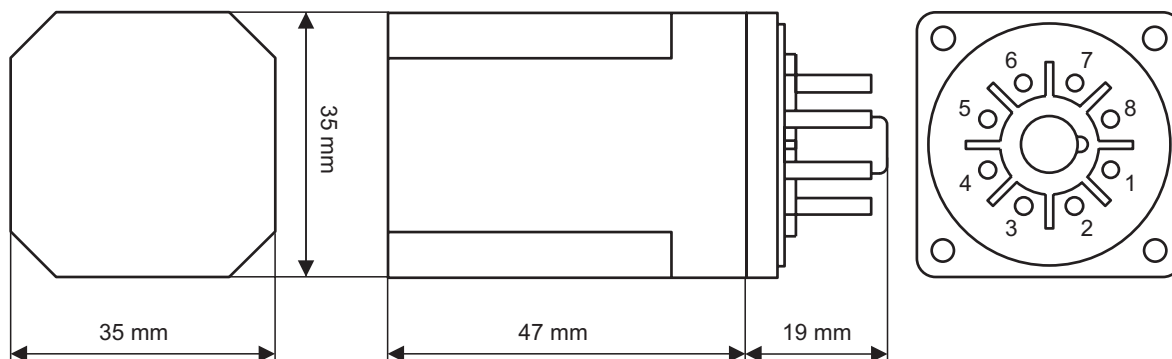
TEHNIČNI PODATKI:

NAPAJANJE: 6 DO 48 V = (GLEJ TABELO)
 IZHOD: 5 V=, 12 V=, 24 V=
 TRAJANJE KRATKEGA STIKA NA IZHODU: NEOMEJENO
 VALOVITOST: MANJ KOT 50 mVpp PRI 24 mA
 PREBOJNA TRDNOST VHOD-IZHOD: 0,5 kV ALI 1,0kV

CENE:

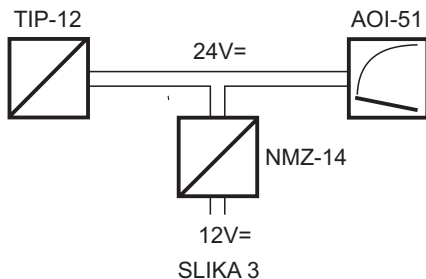
48,50 EUR PRI 1 KOSU *	11.625,00 SIT
43,65 EUR PRI 10 KOSIH *	10.460,00 SIT
* ZA IZVEDBO 24/24 2W	CENE SO BREZ DDV

MERE:



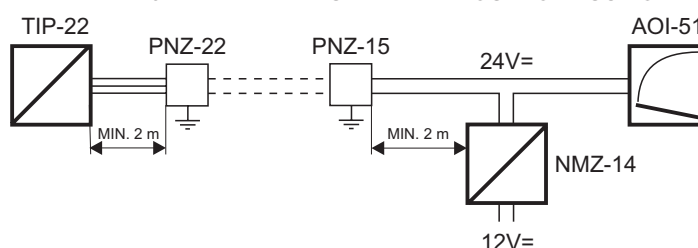
APLIKACIJE:

NAPAJALNIK V ZANKI PRI SISTEMU
S SONČNIMI NAPETOSTNIMI CELICAMI



SLIKA 3

NAPAJALNIK V ZANKI S PRENAPETOSTNO ZAŠČITO

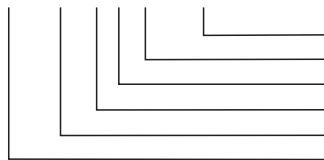


SLIKA 4

MOŽNE VHODNE NAPETOSTI	MOŽNE IZHODNE MOČI
5 V $\pm$ 10% 12V $\pm$ 10% 24V $\pm$ 10%	2 ALI 3 W
4,5... 9 V 9,0...18V 10...30V 18...36V	3 ALI 4 W
9,0...36V 18...72V	3, 4 ALI 6 W

KODA ZA NAROČILO:

NMZ-14-24SBA-24



NAZIVNA VHODNA NAPETOST: 5V, 12V, 24V ALI 48V
 NAZIVNA MOČ: "A" 2W, "B" 3W, "C" 4W IN "D" 6W
 MEHANSKA ZAŠČITA: "B" BREZ, "G" SILIKONSKI GEL
 TOLERANCA VHODNE NAPETOSTI: "S" 10%, "B" 2x, "T" 3x
 NAZIVNA IZHODNA NAPETOST: 5 V, 12 V ALI 24 V
 MODEL: 13

NAVODILA ZA MONTAŽO:

NAPAJALNA ENOTA NMZ-14 JE NAMENJENA MONTAŽI V OMARE. ZARADI ŠTEVILNIH POSEBNIH KOMONENT JE IZVRSTEN ELEMENT ZA NAPAJANJE MERILNIH TOKOVNIH ZANK. NAPRAVE V ZANKI ŠČITI TAKO PRED MOTNJAMI, KI SE LAHKO POJAVIJO NA NAPAJALNEM OMREŽJU, KOT TISTIMI, KI JIH OPAZIMO V MERILNIH ZANKAH. NAPAJALNIKE Z 2.5% TOLERANCO LAHKO V PRIMERIH, KO POTREBUJEMO VEČJE TOKOVE, VEŽEMO TUDI VZPOREDNO. STANDARDNO RELEJSKO OHIŠJE Z USTREZNIMI PODNOŽJI OMOGOČA ENOSTAVNO ZAMENJAVO BREZ NEVARNOSTI, ZAMENJAVE ŽIC PRI PONOVI MONTAŽI.