



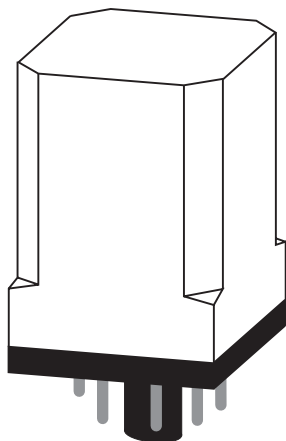
NMZ-13

NAPAJALNIK MERILNE
TOKOVNE ZANKE

NMZ-13

950322

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA
COX



NMZ-13

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

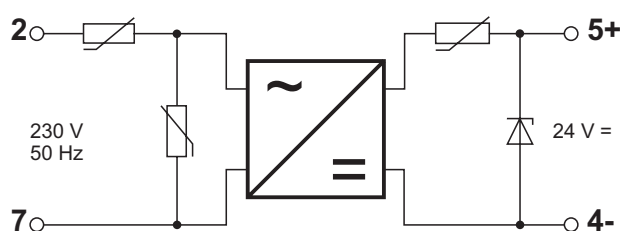
PREDNOSTI:

- MODULARNA IZVEDBA - ENOSTAVEN SERVIS
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA VHODA - VARISTOR
- TOKOVNA ZAŠČITA VHODA
- ZAŠČITA PRED MOTNJAMI NA MREŽ
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA IZHODA
- TOKOVNO OMEJEN IZHOD
- KRATKOSTIČNO VAREN
- TRANSFORMATOR PO VDE 0551

OPIS:

NMZ- 13 JE SODOBNO ZASNOVAN NAPAVALNIK, KI ISTOČASNO NAPAJA IN ŠČITI MERILNO TOKOVNO ZANKO. ELEMENTI, VGRAJENI NA VHODNEM DELU, OMEJIJO NAPETOSTNE SUNKE, KI SE POJAVLJAJO V ELEKTRIČNEM OMREŽJU, IN OMEJIJO TOK, ČE BI SLUČAJNO PRIŠLO DO KRATKEGA STIKA V NAPAVALNIKU. NA IZHODNI STRANI VGRAJENE KOMPONENTE NA PODOBEN NAČIN DUŠIJO MOTNJE, KI SE POJAVIJO V TOKOVNI ZANKI. VZPOREDNI NAČIN REGULACIJE IZHODNE NAPETOSTI JAMČI, DA TA NE MORE PRESEČI VREDNOSTI, KI BI LAHKO ŠKODOVALA NAPRAVAM VKLJUČENIM V MERILNI TOKOKROG. TOKOVNA OMEJITEV BREZ KLASIČNIH VAROVALK DOPUŠČA TRAJNE TOKOVE DO NAZIVNE VREDNOSTI. KRATKOTRAJNI TOKOVNI SUNKI LAHKO ZNAŠAJO DO 100 mA. PREDNOST TAKŠNEGA NAČINA VAROVANJA OPISUJE NASLEDNJI PRIMER: ČE MONTER PO NERODNOSTI ZAMENJA POLARITETO NA TRANSMITERJU ALI Z IZVIJAČEM POVZROČI KRATEK STIK V ZANKI, PO ODPRVI NAPAKE SISTEM NORMALNO DELUJE BREZ KAKRŠNEGAKOLI DODATNEGA POSEGA. MODULARNA IZVEDBA Z UPORABO PODNOŽJA OLAJŠA ZAMENJAVO SLUČAJNO POŠKODOVANEGA NAPAVALNIKA BREZ NEVARNOSTI, ZAMENJAVE ŽC PRI PONOVI MONTAŽI. PRIMARNI DEL TRANSFORMATORJA JE LAHKO PRIREJEN ZA NASLEDNJE NAPETOSTI: 24V, 110V, 115V, 220V, 230V IN 240V. DOVOLJENO ODPSTOPANJE JE $\pm 10\%$.

ELEKTRIČNA VEZAVA:



SLIKA 1

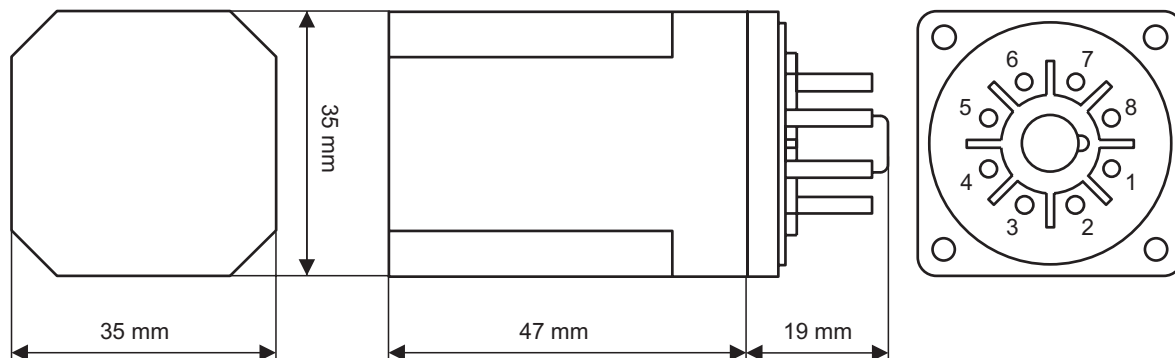
TEHNIČNI PODATKI:

NAPAJANJE: 230 V 50 Hz
 OMEJITEV VHODNEGA TOKA: 25 mA
 IZHOD: 24 V, 40 mA
 TRAJANJE KRATKEGA STIKA NA IZHODU: NEOMEJENO
 VALOVITOST: MANJ KOT 50 mVpp PRI 24 mA
 IZHODNA UPORNOST: MANJ KOT 25 Ω
 PREBOJNA TRDNOST VHOD-IZHOD: 2,5 kV

CENE:

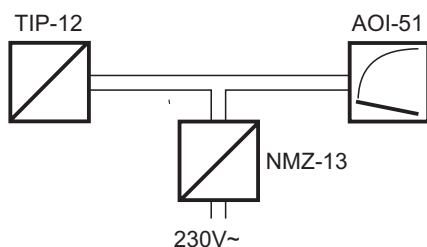
6.980,00 SIT PRI 1 KOSU *	30,00 EUR
6.250,00 SIT PRI 10 KOSIH *	27,00 EUR
* ZA IZVEDBO 24SBB-230	CENE SO BREZ DDV

MERE:



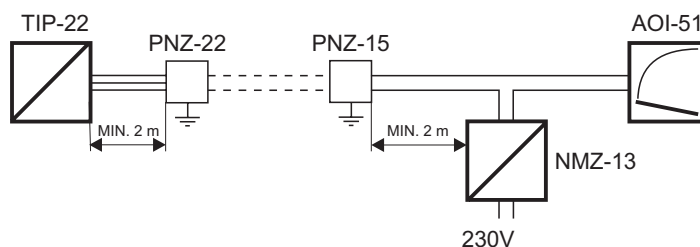
APLIKACIJE:

NAPAJALNIK V ZANKI BREZ ZAŠČITE

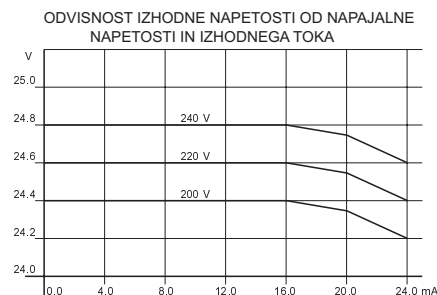
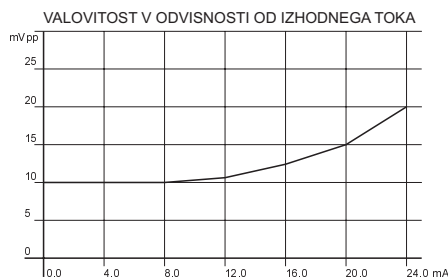


SLIKA 3

NAPAJALNIK V ZANKI S PRENAPETOSTNO ZAŠČITO

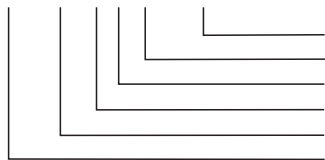


SLIKA 4



KODA ZA NAROČILO:

NMZ-13-24SBB-230



OMREŽNA NAPETOST: 24V, 110V, 115V, 220V, 230V IN 240V
 ZAŠČITA VHODA: "A" 230V, "B" 250V
 MEHANSKA ZAŠČITA: "B" BREZ, "G" SILIKONSKI GEL
 TOLERANCA: "S" 10%, "B" 5%, "T" 2,5%
 NAZIVNA NAPETOST: 24 V
 MODEL: 13

NAVODILA ZA MONTAŽO:

NAPAJALNA ENOTA NMZ-13 JE NAMENJENA MONTAŽ 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 ELEKTRIČNEM OMREŽJU, KOT TISTIMI, KI JIH OPAZIMO V MERILNIH ZANKAH. NAPAJALNIKE Z 2.5% TOLERANCO LAHKO V PRIMERIH, KO POTREBUJEMO VEČJE TOKOVE, VEŽMO TUDI VZPOREDNO. STANDARDNO RELEJSKO OHIŠJE Z USTREZNIMI PODNOŽJI OMOGOČA ENOSTAVNO ZAMENJAVO BREZ NEVARNOSTI, ZAMENJAVE ŽC PRI PONOVI MONTAŽ.