

TEHNIČNI LIST

Prenapetostna zaščita

PZV 302

LASTNOSTI:

- zaščita ene tokovne zanke
- velika zmožnost odvoda naboja
- montaža na nosilno letev v el. omari
- enostavna montaža

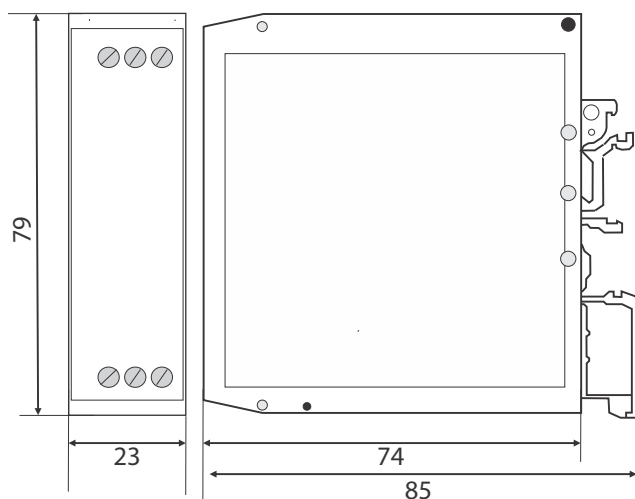
UPORABA:

Avtomatizacija v:

- industriji
- bazenski tehniki
- proizvodnji in distribuciji toplotne energije (toplotne postaje, kotlovnice, ...)
- vodovodih, klimatizaciji, hladilnih sistemih

Prenapetostna zaščita PZV 302 ščiti eno tokovno zanko priključenega merilnika (npr. merilnika nivoja PPI 100 ali PPI 120, merilnika tlaka PPI 110 ali PPI 130,...) ter se montira na DIN letev.

MERSKA SKICA:



LINIJA

- | | |
|---|--|
| 1 | Napajanje +UB |
| 2 | Ozemljitev (skupna ozemljitev v objektu) |
| 3 | Izhodni tok lout |

APARAT*

- | | |
|---|--|
| 4 | Napajanje +UB |
| 5 | Ozemljitev (oplet in ozemljitev v aparata) |
| 6 | Izhodni tok lout |

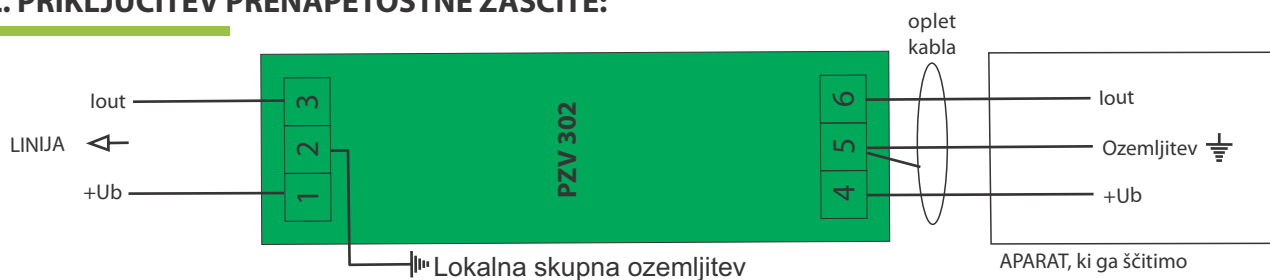
APARAT* ... naprava, ki jo ščitimo

TEHNIČNI PODATKI:

NAPAJALNA, TOKOVNA, SIGNALNA LINIJA:

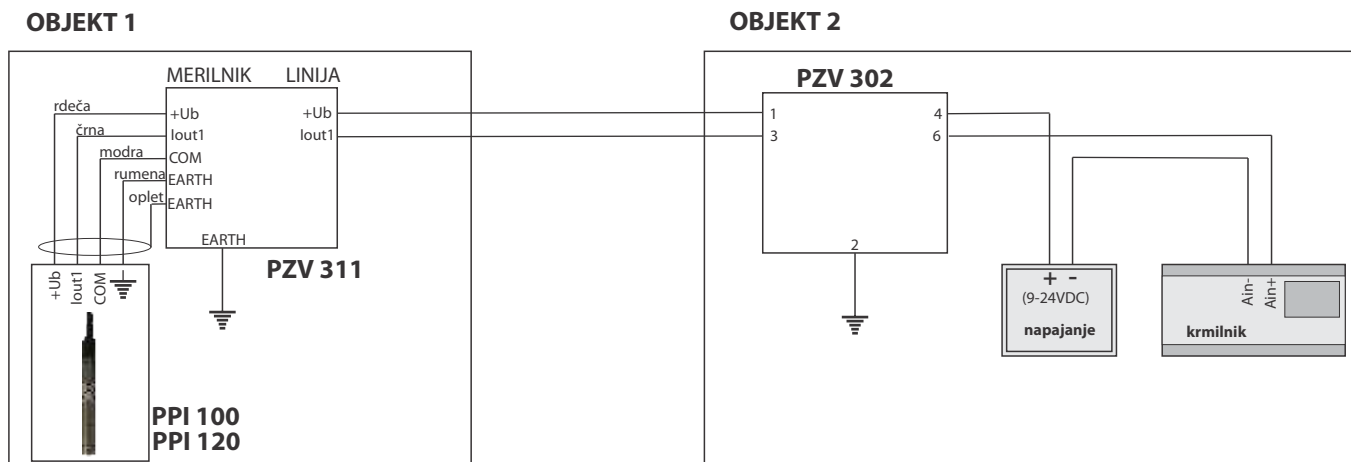
Nazivna napetost	24VDC
Največja stalna obratovalna napetost	28VDC
Nazivni tok	1,4A
Odvodni tok odvodnika za val 8/10μs	10kA
Serijska upornost / linija	0,5 Ohm
Material ohišja	ABS
IP zaščita	IP00
Priključne sponke	priključne žice max 1,5mm ²
Montaža	v el. omaro na DIN letev
Temperatura okolice	-20 ... +50°C

EL. PRIKLJUČITEV PRENAPETOSTNE ZAŠČITE:



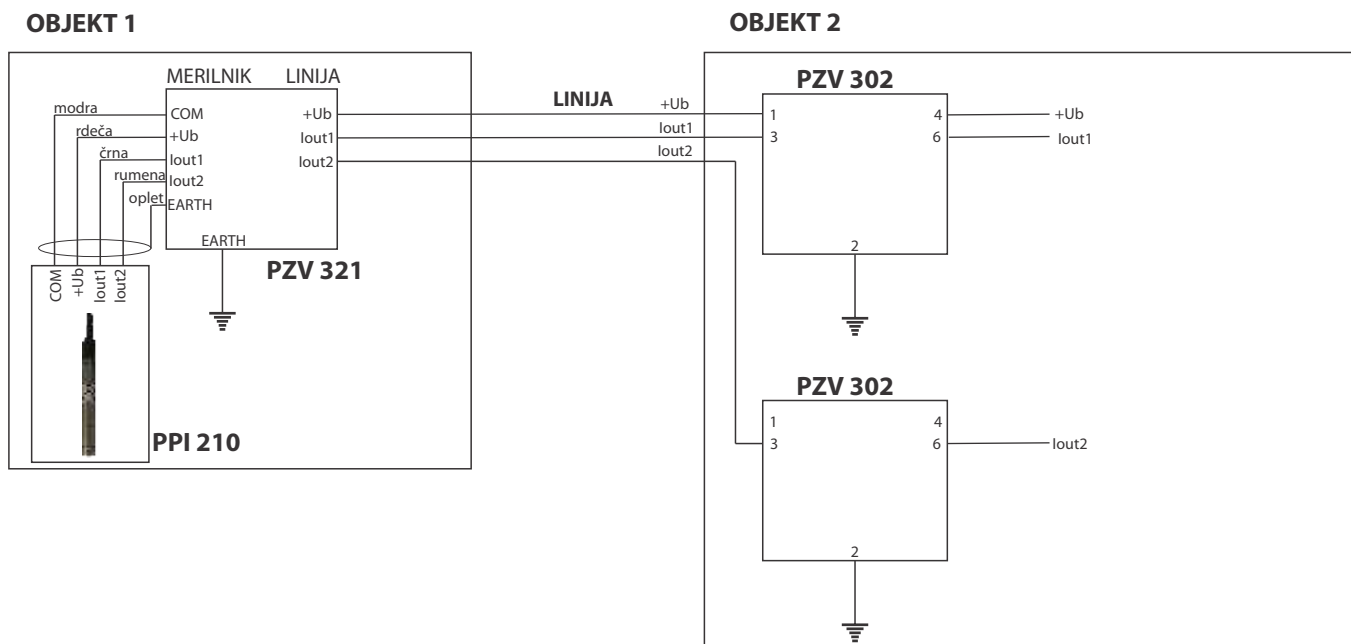
PRIMER: Ustrezna zaščita ene tokovne zanke npr. merilnika nivoja PPI 100 ali PPI 120

Prenapetostna zaščita **PZV 311** v objektu 1 ščiti tokovno zanko merilnika in omogoča avtomatsko kompenzacijo zračnega tlaka z zračno cevko v kablu merilnika. Prenapetostna zaščita **PZV 302** v objektu 2 ščiti tokovni vhod krmilnika in napajalnik.



PRIMER : Ustrezna zaščita dveh tokovnih zank npr. merilnika PPI 210

Prenapetostna zaščita **PZV 321** v objektu 1 ščiti dve tokovni zanki merilnika in omogoča avtomatsko kompenzacijo zračnega tlaka z zračno cevko v kablju merilnika. 2 x prenapetostna zaščita **PZV 302** v objektu 2 ščiti dva tokovna vhoda krmilnika in napajalnik.



Izdelek ustreza naslednjim predpisom direktiv:

- Niskonapetostni direktivi 2014/35/EU (Low voltage directive)

Izdelek je usklajen z naslednjimi standardi:

- SIST EN 61643-21

PODATKI ZA NAROČILO:

JEZIK DOKUMENTACIJE

- 0 ... slovensko
- 1 ... angleško
- 2 ... nemško

PZV 302

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!

Z06-01-01-001