

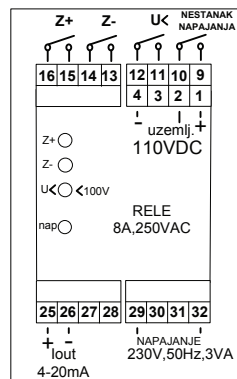
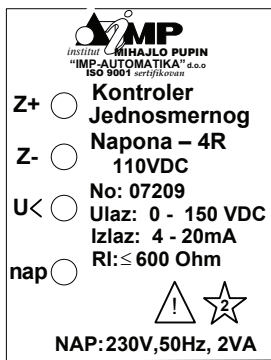
MP KJN-4R Kontroler jednosmernog napona

MP KJN-4R, kontroler jednosmernog napona, je višenamenski uređaj za kontrolu stanja mreža jednosmernog napona u okviru razvodnih postrojenja i trafo stanica. Uređaj je namenjen za:

- Merenje ulaznog jednosmernog napona;
- Signalizaciju nastanka podnapona ($U<$);
- Signalizaciju nestanka napajanja (220V, 50Hz);
- Signalizaciju nastanka zemljospoja na pozitivnom ili negativnom vodu mreže jednosmernog napona (Z^+ ili Z^-);

U uređaju postoji obezbeđena galvanska izolacija između kontrolisane mreže jednosmernog napona i napajanja.

Signalizacija poremećaja je i relejna i svetlosna. Na prednjoj strani kutije izvedene su svetlosne signalizacije za indikaciju nastalog poremećaja, odnosno uslova koji aktiviraju bilo koju signalizaciju.



	Napajanje	Ulaz	Izlaz
1	24 VDC	0 – 110 Vdc	0 – 5 mA
2	/	0 – 220 Vdc	0 – 10 mA
3	48 VDC	/	0 – 20 mA
4	110 Vdc	/	4 – 20 mA
5	/	/	0 – 10 V
6	230 VAC	/	/
7	85 – 264 VAC 85 – 370 VDC	/	/
8	/	/	/
9	/	/	/
0	po potrebi	po potrebi	po potrebi

Tehničke karakteristike

Merna metoda	Elektronski ispravljač
Nazivna vrednost ulazne veličine	0-110 VDC, 0-220 VDC
Nazivna frekvencija	50Hz, 60Hz
Sopstvena potrošnja	<2VA
Trajno preopterećenje	1.2In
Kratko preopterećenje	2In
Opteretljivost izlaza (naponska)	>10kΩ
Opteretljivost izlaza (strujna)	700 – 1000Ω
Vreme podešavanja	200ms
Talasnost izlaza	0.2%
Odstupanje pri nazivnim uslovima	0.2%
Linearnost	0.1%
Uticaj temperature	0.1% / 10°C
Radna temperatura	-10°C...+55°C
Temperatura skladištenja	-40°C...+70°C
Promena napona napajanja	±20%
Promena frekvencije	±20%
Ispitni napon (sva kola spojena zajedno)	4kV, 50Hz, 1min

Tip MP KJN-4R se definiše na osnovu željene kombinacije iz tabele: **napajanje.ulaz.izlaz**, npr:

MP KJN-4R 1.2.4 ima napajanje 24VDC, ulaz u opsegu od 0 do 220VDC, a izlazna struja je u opsegu 4 – 20mA;

MP KJN-4R 3.1.1 ima napajanje 48VDC, ulaz 0-110VDC, a izlazna struja je u opsegu 0 – 5mA;

MP KJN-4R 0.0.0 (ili samo MP KJN) se radi na osnovu potreba korisnika.

www.pupin.rs