

PTS 100-200 Pair Tracing System



PTS 100-200 JE UNIVERZALNI TRAGAČ PARICA, KOJI OMogućAVA BRZU I SIGURNU IDENTIFIKACIJU TRAŽENOG VODA ILI PARICE U SVIM VRSTAMA KABLOVA: TELEFONSKI, RAČUNARSKI, ALARMNI, SIGNALNI, ENERGETSKIM I SL., OMogućAVA SIGURNOST I EFIKASNOST KABL - MONTERIMA I SERVISERIMA U OBAVLJANJU POSLA ČAK I U ZIMSKIM USLOVIMA RADA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PTS - 100 - SONDA

- ✓ **TASTER POWER** za ON-OFF sonde
- ✓ **PREKIDAČ LOW-HIGH** za regulaciju glasnosti sonde
- ✓ **LED DIODA** za prikaz uključenog stanja sonde
- ✓ **LED DIODA** za OSVETLJENJE u uslovima slabe vidljivosti
- ✓ **FREKVENTNI OPSEG** rada sonde 700Hz - 1,2KHz
- ✓ **DVOTONSKI ZAVIJAJUĆI (ANALOGNI)** zvuk sonde
- ✓ **NAPAJANJE** alkalnom baterijom 9 V
- ✓ **METALNI VRH** sonde zašrafljen je na ojačano kućište sonde.
- ✓ **KUTIJA SONDE** izrađena je od kvalitetne ABS plastike
- ✓ **ZAŠTITA** od prodora vode i prašine izvedena je u klasi zaštite IP-54
- ✓ **DIMENZIJE SONDE:** 225x44x35mm
- ✓ **TEMPERATURNI OPSEG RADA:** od -20°C do +60°C
- ✓ **TEMPERATURA SKLADIŠTENJA:** od -40°C do +85°C

PTS - 200 - GENERATOR

- ✓ **PREKIDAČ ZA IZBOR REŽIMA RADA** generatora
 - Položaj 1 - TEST - Ispitivanje kratkog spoja i prisustva napona na parici
 - Položaj 0 - OFF - Isključen generatora
 - Položaj 2 - ON - Emitovanje signala po parici
- ✓ **PREKIDAČ POLARITY** - ispitivanje polariteta grana parice u režimu TEST
- ✓ **MULTI LED INDIKATOR** generatora:
 1. ZELENA - ON - generator emituje signal po praznoj parici
 2. NARANDŽASTA - ON - Napon na parici ili emitovanje signala na "ŽIVO"
 3. CRVENA - REŽIM TEST - Prisustvo napona na parici ili kratki spoj parice
- ✓ **ASIMETRIČAN SIGNAL** po granama generatora
- ✓ **IZLAZNA FREKVENCIJA** 1KHz ± 100Hz
- ✓ **DOMET SIGNALA** generatora je oko 10km, i uslovljen je tehničkim karakteristikama kabl po kojem se signal emituje
- ✓ **GUMIRANE-METALNE** krokodil klempe i RJ 11 konektor na La i Lb granama priključnih kablova generatora
- ✓ **PREDNAPONSKA ZAŠTITA** za: DC do 100V, a za AC do 140V
- ✓ **NAPAJANJE** alkalnom baterijom 9 V
- ✓ **METALNI BAJONET** na generatoru za sigurnosno kačenje
- ✓ **KUTIJA OSCILATORA** izrađena je od kvalitetne ABS plastike
- ✓ **ZAŠTITA** od prodora vode i prašine izvedena je u klasi zaštite IP-54
- ✓ **DIMENZIJE GENERATORA:** 115x62x26mm
- ✓ **TEMPERATURNI OPSEG RADA:** od -20°C do +60°C
- ✓ **TEMPERATURA SKLADIŠTENJA:** od -40°C do +85°C

LEGENDA

PREKIDAČ ZA REŽIM RADA

MULTI LED INDIKATOR

PTS-200
GENERATOR

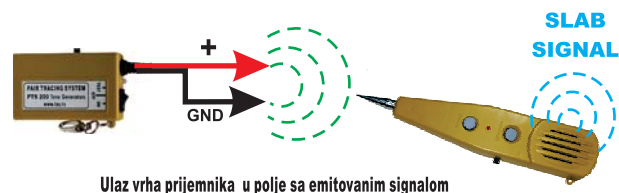
PREKIDAČ
POLARITY

PREKIDAČ
ZA SVETLO

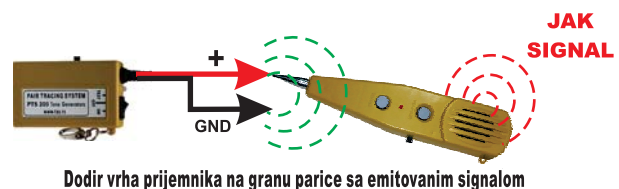
PREKIDAČ LOW-HIGH
LED ON-OFF
TASTER POWER

PTS-100
SONDA

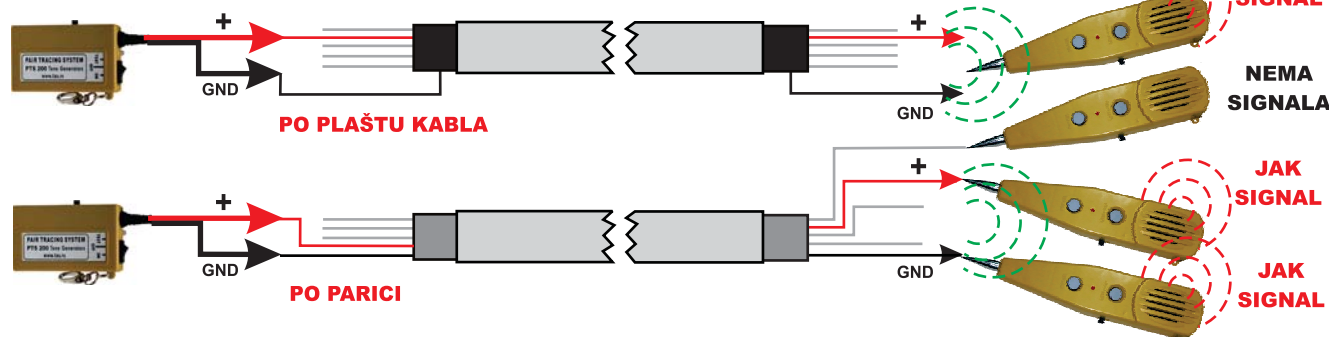
TRAŽENJE PARICE U KABLU



IDENTIFIKACIJA TRAŽENE PARICE



TRAŽENJE I IDENTIFIKACIJA SIGNALA



NAPOMENA:

- Prikazane tehničke karakteristike su karakteristike IC KOLA koja se ugrađuju u PTS 100-200. One su kao relevantne preuzete iz kataloga renomiranih svetskih proizvođača el. komponenti, i kao takve su preuzete da budu zvanične karakteristike PTS 100-200.
- PTS 100-200 je predviđen za rad na PRAZNIM paricama, ali se može koristiti i na paricama pod naponom, takozvanim ŽIVIM paricama.
- Generator ima ugrađenu prenaponsku zaštitu do 100V za DC napon i do 140V za AC napon. Preko ovih napona koristi se na ličnu odgovornost uz upozorenje da je moguće električno oštećenje uređaja, za šta proizvođač ne snosi nikakve garantne obaveze.
- Kod kratkog spoja La i Lb grane na parici generator NEĆE generisati signal po parici. Na generatoru će svetleti odgovarajući LED.