

Konstrukce přístroje odpovídá ČSN EN 61557-5 Zemní odpor
Přístroj odpovídá požadavkům elmag. kompatibil. dle ČSN EN 61326-1

Přístrojem lze měřit:

- zemní odpor do **20 kΩ** standardní třívodičovou (čtyřvodičovou) metodou s možností změny frekvence měřicího signálu
- **zemní odpor pomocí vysílacích a měřicích kleští**
- **zemní odpor pomocí sond a měřicích kleští – selektivně**
- rezistivitu půdy do **20 kΩm** s volitelnou vzdáleností měřicích elektrod
- odpor ochranného vodiče do **20Ω** proudem
- min. **200 mA /DC** (se změnou polarity)
- proud zemničem pomocí proudových kleští do **20A /AC**
- napětí na zemniči do **250V /AC, DC**
- indikace sériového rušivého napětí, velkého odporu sondy a pomocného zemniče
- podsvícený displej
- Přístroj je vybaven pamětí až 1999 naměřených hodnot s možností přenosu do PC



Technické parametry:

Referenční podmínky:

napájecí napětí	(12 ± 1)V
teplota	(23 ± 2) °C
relativní vlhkost	(45 až 55) %
poloha přístroje	libovolná
magnetická indukce	0,05 mT

Pracovní podmínky:

napájecí napětí	(12 ± 2)V
teplota	-5°C až 40°C
relativní vlhkost	max.80% při 23°C
poloha přístroje	libovolná
magnetická indukce	0,1 mT

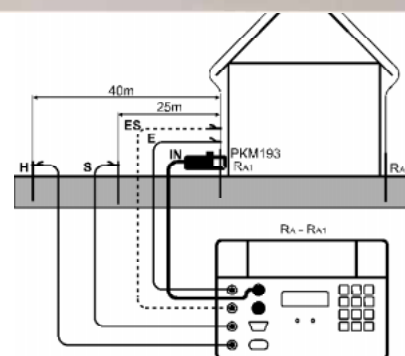
Napájení: vestavěný Pb akumulátor 12V/1,3 Ah, vestavěná nabíječka

Hmotnost: cca 2,3 kg

Rozměry 170 x 220 x 120 mm

Elektromagnetická kompatibilita - přístroj PU193 vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 61326-1 (změna1), tabulka C1.

Bezpečnost výrobku - přístroj vyhovuje ČSN EN 61010-1: Zařízení tř. ochrany I pro napětí 250V proti zemi CAT II, Stupeň znečištění 2



PD 193.1

Příslušenství: - na zvláštní objednávku:

- **PD193.2** - měřicí kleště PKT +PKM

- dobíjecí zdroj ZDA21 (ev. ZDA2)

- **PD193.1** - samostatná souprava

Obsahuje: - měřicí šňůry 3m - 2 ks; na cívkách 25m - 2 ks, 40m - 1ks

- měřicí sondy (elektrody) - 4 ks (délka 450 mm)

- klíč + brašna na příslušenství

eximus[®] CS S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22

678 01 Blansko

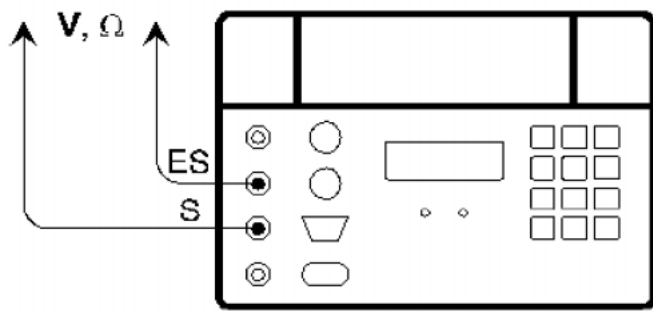
Česká republika

Tel.: +420 - 516 432 681

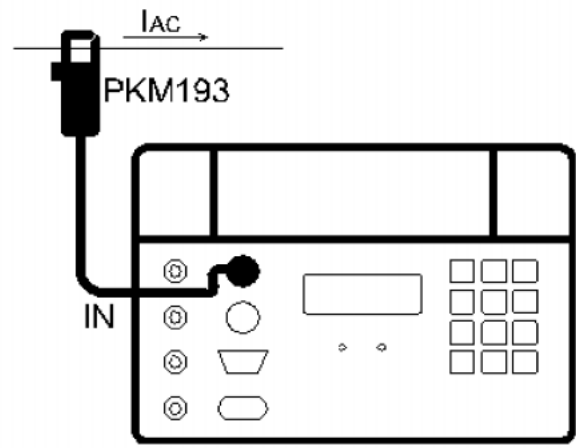
+420 - 516 432 680

+420 - 516 433 701

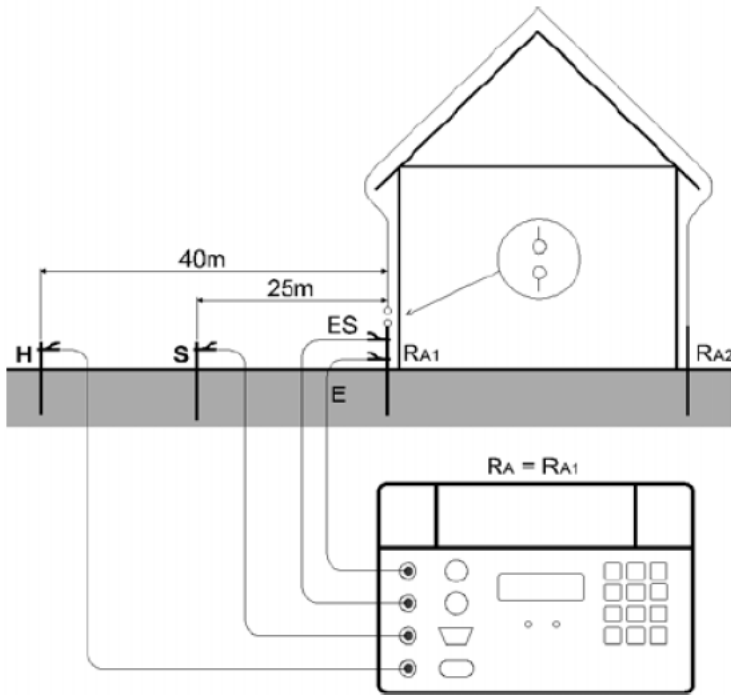
Fax: +420 - 516 432 999



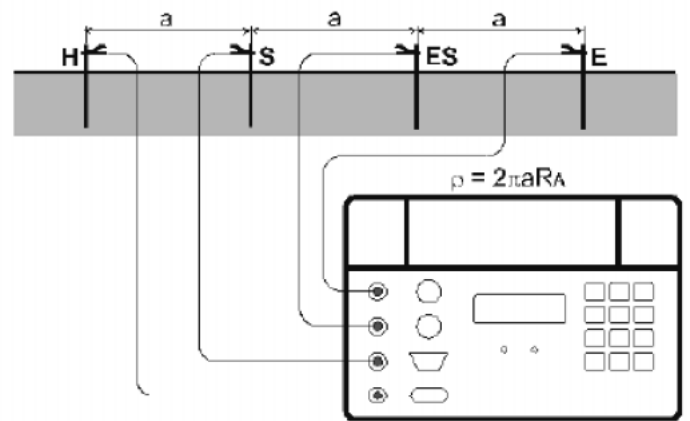
obr. 1



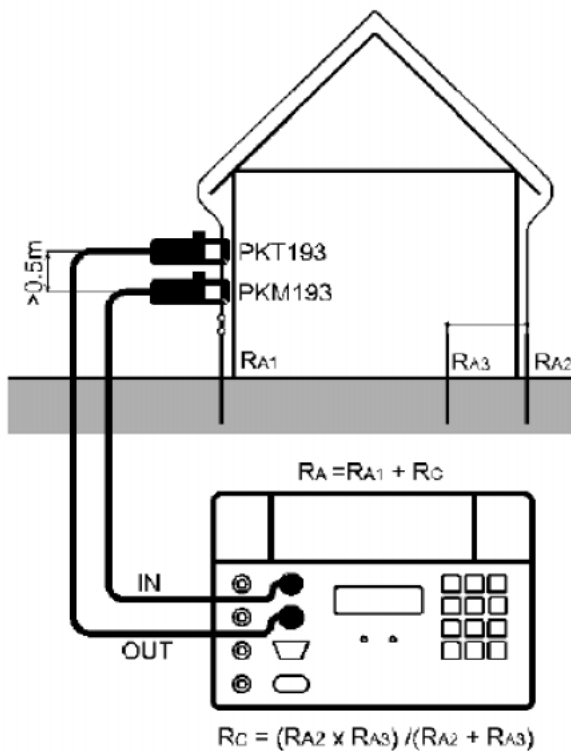
obr. 2



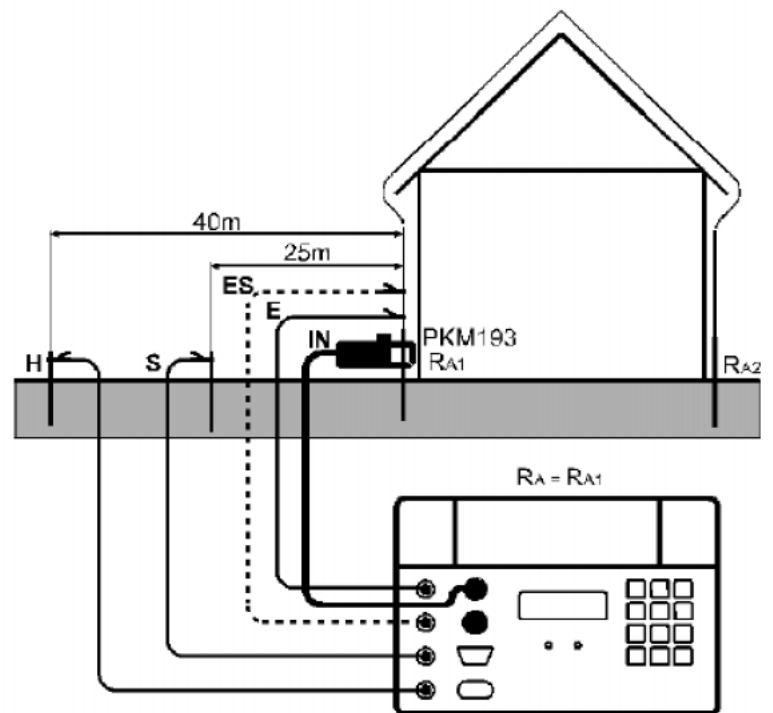
obr. 3



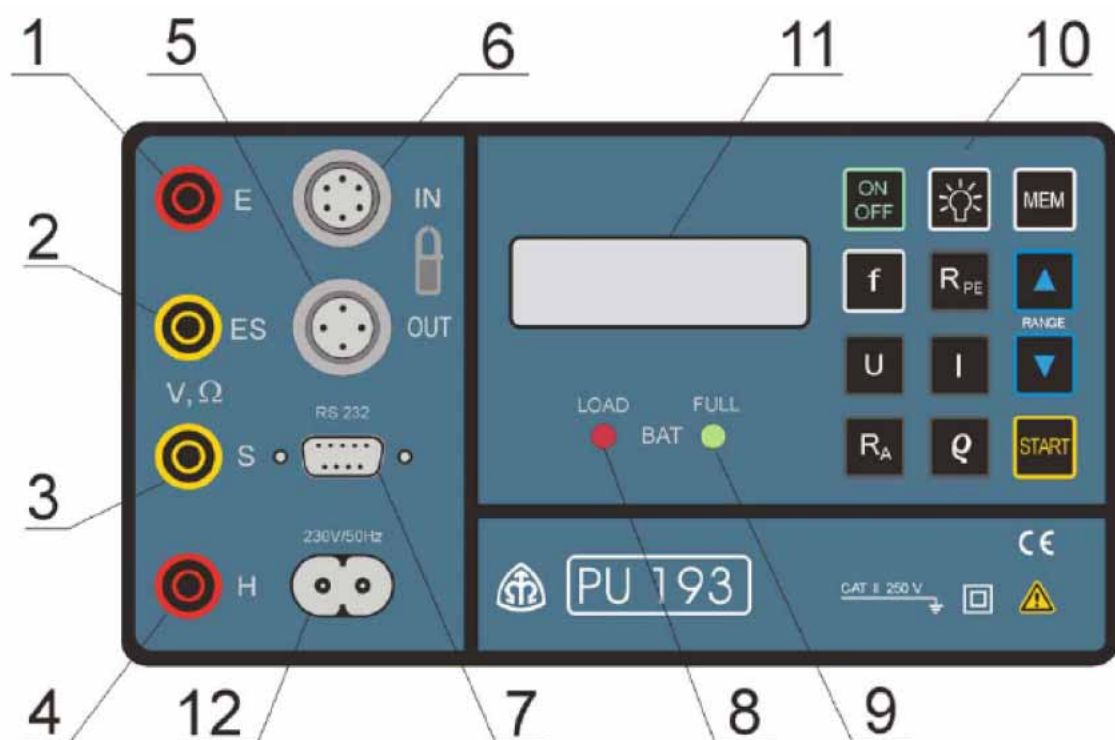
obr. 4



obr. 5



obr. 6



- 1 svorka E (zemnič)
- 2 svorka ES (zemnič při čtyřvodičovém připojení)
- 3 svorka S (pomocná napěťová sonda)
- 4 svorka H (pomocný proudový zemnič)
- 5 konektor IN pro připojení měřicích kleští PKM193
- 6 konektor OUT pro připojení vysílacích kleští PKT193
- 7 konektor RS232 pro komunikaci s počítačem
- 8 LED (červená) LOAD indikace nabíjení akumulátoru
- 9 LED (zelená) FULL indikace ukončeného nabíjení akumulátoru
- 10 klávesnice
- 11 displej
- 12 síťová přívodka (při nabíjení akumulátorů se přístroj připojuje do sítě)