

ĮŽEMINIMO KONTŪRŲ MATAVIMO REPLĖS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Perkantysis subjektas:

LITGRID AB (kodas 302564383), A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311, Vilnius, tel. +370 707 02171, faksas (8 5) 272 39 86. Elektroninio pašto adresas info@litgrid.eu

2. Informacija apie perkamą prekę:

- 2.1. Perkama prekė: įžeminimo kontūro varžos matavimo replės, kurios perduoda bandymo srovę į įžeminimo sistemą, kad būtų galima išmatuoti įžeminimo sistemos varžą, neatjungus įžeminto įrenginio nuo įžeminimo sistemos;
- 2.2. Perkamas kiekis - 7 vnt.;
- 2.3. Prekės pristatymo vieta: A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311, Vilnius;
- 2.4. Prekei suteikiama ne mažiau kaip 2 metų garantija;
- 2.5. Prekė turi būti nauja, pilnai sukomplektuota, anksčiau niekur nenaudota, tinkama naudoti pagal paskirtį;
- 2.6. Prekė turi turėti gamintojo ISO 9001:2015 sertifikatą. Ženklinimas turi atitikti tarptautinius standartus;
- 2.7. Prekė pristatoma tinkamoje pakuotėje (t. y. neperplėštoje, nesudraskytoje, nešlapioje ar kitaip išoriškai nepažeistoje), ant Prekės pakuotės esantys užrašai ir etiketės turi būti lengvai įskaitomi;
- 2.8. Pardavėjas kartu su Preke turi pateikti visą Prekės dokumentaciją lietuvių ir/arba anglų kalba:
 - 2.8.1. Techninį aprašymą;
 - 2.8.2. Kokybės pažymėjimą, IEC sertifikato kopiją ir pasą, metrologinės patikros sertifikatą arba kalibravimo liudijimą;
 - 2.8.3. Naudojimosi, saugojimo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas;
 - 2.8.4. Kitą dokumentaciją, reikalingą tinkamam Prekės naudojimui bei priežiūrai.

3. Techniniai duomenys ir ypatumai:

- 3.1. Matavimo vienetai - Ω , A;
- 3.2. Varžos matavimų diapazonas nuo ne daugiau 0,05 Ω iki ne mažiau 500 Ω ;
- 3.3. Matavimo dažnis: ne mažiau 1200 Hz
- 3.4. Leistina varžos paklaida:
 - Ne daugiau nei $\pm 0,1 \Omega$, kai matuojama įrenginio varža 0,5 Ω ;
 - Ne daugiau nei $\pm 0,2 \Omega$, kai matuojama įrenginio varža 5 Ω ;
 - Ne daugiau nei $\pm 1 \Omega$, kai matuojama įrenginio varža 50 Ω ;
 - Ne daugiau nei $\pm 2 \Omega$, kai matuojama įrenginio varža 150 Ω ;
 - Ne daugiau nei $\pm 20 \Omega$, kai matuojama įrenginio varža 500 Ω ;
- 3.5. Srovės matavimo diapazonas: nuo ne daugiau 0,5 mA iki ne mažiau 30 A;
- 3.6. Leistina srovės matavimo paklaida:
 - Ne daugiau nei $\pm 0,2$ mA, kai matuojama srovė 5 mA;
 - Ne daugiau nei ± 2 mA, kai matuojama srovė 50 mA;
 - Ne daugiau nei ± 20 mA, kai matuojama srovė 0,5 A;

Ne daugiau nei $\pm 0,2$ A, kai matuojama srovė 5 A;

Ne daugiau nei ± 1 A, kai matuojama srovė 30 A

3.7. Automatinis kalibravimas;

3.8. Matavimų saugojimas atmintyje;

3.9. Skaitmeninis displėjus;

3.10. Darbo aplinkos temperatūra nuo -20 iki $+50$ °C;

3.11. Automatinis išsijungimas;

3.12. Darbo laikas: ne mažiau 20 valandų nekeičiant ar neįkraunant elementų

3.13. Apkabinamo laidininko matmenys: ne mažiau kaip 4x40 mm.

3.14. Prietaiso tipas: nešiojamas su dirželiu.

4. Perkamos Prekės komplektą turi sudaryti, priedai prie prekės:

4.1. Dėklas;

4.2. Maitinimo elementų komplektas.