

Pistikupesa tester professionaalidele Kasutusjuhend



⚠️ Hoiatus!

Palun lugege juhend enne kasutamist hoolikalt läbi ja järgige rangelt ohutusjuhiseid.

Põhifunktsioonid

- Kolme avaga pistikupesa faasijärjestuse määramine
- Faasipinge (L-N) mõõtmine
- Lekkepinge (N-E) mõõtmine

- Rikkevoolukaitsme (tüüp RCD) kontrollimine

Ohutusjuhised

⚠️ Hoiatus!

Elektrilöögi ja vigastuste vältimiseks tuleb teha järgmist:

- Enne kasutamist tuleb hoolikalt kontrollida, et testril ei ole kahjustusi. Kahjustuste korra tuleb seadme kasutamine kohe lõpetada ja saata seade parandusse.
- Kontrollida testri näidu õigsust. Enne testri kasutamist tuleb see panna sobivasse, teadaolevate parameetritega pistikupessa ja kontrollida testri töökorrasolekut.
- Rikkevoolukaitsset tuleb kontrollida täpselt juhiste kohaselt ja õigesti

ühendatud juhtmetega.

- Enne rikkevoolukaitsme kontrollimist tuleb elektriiteahelaga ühendatud seadmed välja lülitada, et vältida voolukatkestusest põhjustatud kahjustusi. Avalikes kohtades kontrollimiseks peab olema luba.
- Kui testri abil leitakse valesti ühendatud pistikupesa, siis tuleb juhtmete õigesti ühendamiseks pöörduda asjakohase kvalifikatsiooniga elektrikute poole.

Tehnilised andmed

- Tööpinge:
90–250 V / 45–65 Hz
- Faasipinge:
90–250 V / 45–65 Hz
täpsus: ±(2,0%+2)
- Lekkepinge:
0–99 V / 45–65 Hz
täpsus: ±(2,0%+2)
- Töötemperatuur:
0...40 °C
- Töökeskkonna õhuniiskus:
20–75% RH
- Hoiutemperatuur:
–10...50 °C
- Hoiukoha õhuniiskus:
20–80% RH
- Töökõrgus: ≤ 2000 m
- Rikkevoolukaitsme (RCD) katse: > 30 mA
- Rikkevoolukaitsme (RCD) tööpinge:
220 V ±20 V

Kasutamine

⚠️ Hoiatus!

- Testimise aeg ei tohi ületada 5 minutit.
- Testri kasutamisel tuleb vältida nupu RCD soovimatut puudutamist, et vältida rikkevoolukaitsme rakendumisest põhjustatud kahju.

Pistikupesa tester

Panna tester standardsesse kolme avaga pistikupessa, seejärel otsustada märgutule ja veanäitude tabeli järgi, kas pistikupesa on õigesti ühendatud, ning seejärel eemaldada tester.

Valesti ühendatud juhtmete avastamise korral tuleb nende õigesti ühendamiseks pöörduda asjakohase

kvalifikatsiooniga elektriku poole.

Faasipinge, lekkepinge

Panna tester standardsesse kolme avaga pistikupessa. Vaadata näidikult faasipinge (L–N), lekkepinge (N–E) väärtusi.

Märkus.

Kui pistikupesas on juhtmed valesti ühendatud, siis ei saa lekkepinget mõõta.

Rikkevoolukaitsme (RCD) katse

Panna tester õigesti ühendatud standardsesse kolme avaga pistikupessa. Näidikul näidatakse rikkevoolukaitsme rakendumisvoolu. Hoida nuppu RCD rohkem kui 2 sekundit allavajutatud. Töökorras rikkevoolukaitse peab selle aja jooksul

rakenduma. Kui rikkevoolukaitse ei rakendu, siis on see rikkis. Parandamiseks pöörduda asjakohase kvalifikatsiooniga elektriku poole.

Veanäitude tabel

	PUNANE	PUNANE	PUNANE
KORRAS	●	●	○
ÜHENDAMATA MAANDUS	●	○	○
ÜHENDAMATA NEUTRAAL	○	●	○
ÜHENDAMATA FAAS	○	○	○
FAAS/MAANDUS VAHETUSES	○	●	●
FAAS/NEUTRAL VAHETUSES	●	○	●
FAAS/MAANDUS VAHETUSES, MAANDUS PUUDUB	●	●	●

Märkus.

- **FAAS/MAANDUS VAHETUSES**, maandus puudub: see tähendab, et faas ja maandus on omavahel vahetatud ning maandusjuhe on ühendamata.
- See tester ei suuda tuvastada omavahel vahetatud neutraal- ja maandusjuhet.

Puhastamine

Puhastada vees niisutatud lapiga. Muid puhastusvahendeid ega kemikaale ei tohi kasutada.

Märkus. Pärast puhastamist tuleb tester kuivatada, enne kui seda tohib kasutada.

Maaletooja:

Elit OÜ

www.elit.ee | elit@elit.ee