

## Kortermajas tarbimiskoha 1-faasilt 3-faasile ülemineku tehnilised tingimused

Kortermajas 1-faasilise arvesti vahetamisel 3-faasilise vastu:

- Kortermaja liitumispunktis peab olema 3-faasiline võrguühendus;
- Klient peab esitama majaomaniku või haldaja kirjaliku nõusoleku.

### KLIENDI TEGEVUSED

Kliendipoolsed tööd peab tegema vastavat litsentsi omav elektrik

Kliendil peavad korteri mõõtekilbis olema tehtud 3-faasilise arvesti paigalduseks vajalikud eeltööd:

- Mõõtekilp peab mahutama alljärgnevate mõõtmetega kolmefaasilist arvestit:  
310 x 180 x 95 (kõrgus x laius x sügavus mm).
- Mõõtekilbi ees on vajalik vähemalt 1 m vaba teenindusruumi, kilbi uks avaneb vähemalt 120°.
- Paigaldatud on 3-faasiline juhtmestik maja liitumiskilbist korteri mõõtekilpi.
- Vahetatud on korteri arvesti ees paiknev 1-faasiline kaitse (korteri peakaitse) 3-faasilise vastu.
  - Korteri peakaitsemena kasutatav kaitselüliti peab asuma mõõtekilbi plommitavas osas ja peab vastama kaitselahutusnõuetele.
  - Plommitavad katted peavad olema kinnitatud plommitavate kruvikinnitustega.
  - Korteri peakaitse ja arvestialus peavad olema tähistatud tarbimiskoha aadressiga.
- Ette on valmistatud juhtmestik 3-faasilise arvesti ühendamiseks:
  - Tarbimiskoha neutraaljuhe peab läbima arvesti N-klemmi.
  - Arvesti alla ühendatavate juhtmete otsad on hülsitud (v.a. täisplanksoonega juhtmed).
  - Kilbisisesel juhtmestikuna kasutatud vaskjuhtmeid ristlõikega 6 mm<sup>2</sup> (sisepaigaldises 4mm<sup>2</sup>) - kaitsmete nimivooluga kuni 32 A.

ELEKTRILEVI OÜ

Veskiposti 2, 10138 Tallinn

Eraklientide teenindus: 777 1545

Äriklientide teenindus: 777 1747

Rikketelefon 1343

Reg.kood 11050857

info@elektrilevi.ee

ariklient@elektrilevi.ee

www.elektrilevi.ee

- PEN juhtme ristlõige on võrdne faasi juhtme ristlõikega.
- Kaablid/juhtmed on tähistatud ja markeeritud. Kilbisine juhistik on pinnapealse paigaldusega.
- Arvesti klemmliistu kõrgus põrandast on vahemikus 1,0 m kuni 1,7 m.
- Paigaldatud on arvesti alus.
  - Arvesti kinnitamiseks peab olema paigaldatud arvesti alus või montaažiplaat või kinnitusliistud vastavalt arvesti mõõtmetele, kolmest punktist kinnitamisega.
  - Arvesti kinnitus alusele toimub poldi ja mutriga.
  - Arvesti alus peab olema tähistatud tarbimiskoha aadressiga. Aadressi tähis peab olema paigaldatud arvesti aluse paremasse ülanurka ja on loetav ka pärast arvesti paigaldust.
- Mõõtekilp sisaldab arvesti järel väljundklemme (kilbist väljuvat tarbija kaablit ei tohi otse arvesti alla ühendada);
- Korterite kaitsmed peavad asuma väljaspool plommitavat ala;
- Mõõtekilp ei tohi asuda trepiastmete kohal, laoruumides, niisketes ruumides, autogaraažides, õlihoidlates, kuumades ruumides või paikades ümbruse temperatuuriga üle 30°C.

## ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Elektrilevi paigaldab kliendi poolt ette valmistatud mõõtepunkti 3-faasilise arvesti