

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 peakaitsmena 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 mm² (sisepaigaldises 4mm²) - kaitsmete nimivooluga kuni 32 A.
 - PEN juhtme ristlõige on võrdne faasi juhtme ristlõikega.
 - Kaablid/juhtmed on tähistatud ja markeeritud. Kilbisisene 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.