



Maanduskontuur (pikki kaablikanalisisatsioon)
 haljas vaskkoisjuhe $S \geq 16 \text{ mm}^2$ või $\text{Ø} 8 \text{ Fe}$

MÄRKUSED:

1. Peapotentsiaaliühtlustuslattiks kasutatakse jaotuskeskuse PE-latti.
2. Ühendused peapotentsiaaliühtlustuslatti teha kolla-roheline isolatsiooniga juhtmega MK.
3. Maandusjuhi ühendus maanduriga peab olema töökindel ja omama head elektrilist kontakti. Ühendus tuleb teostada eksotermilise keevitusega, pressliitega, klambritega või muude mehaaniliste liidetega. Mehaanilised liited tuleb paigaldada vastavalt tootja juhistele.
4. Iga juhti, mis on ühendatud peamaanduslatti, peab saama lahutada eraldi. Ühendus peab olema töökindel ja seda tohib saada lahutada üksnes töörista abil.
5. Maanduspaigaldis ehitada väljast ja vastavalt põhimõtteskeemile. Maandatakse liini alguse ja lõpust, siis iga kolmas valgustimast ning nurkmised mastid.
6. Maandusseadme ehitamisel, kontrollimisel ja mõõtmisel juhinduda standarditest EVS-HD 637 S1:2002, EVS-HD 60364-5-54:2007, EVS-IEC 60364-4-41:2003 ja EVS-IEC 60364-4-44:2003. Maanduspaigaldise väljehitamisel peab lubatud puutepinge jääma alla $U_t < 50 \text{ V}$. Vajadusel tuleb lisada täiendavaid vertikaalseid maanduselektroode maanduskontuurile.

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev