

MADALPINGELISED ELEKTRIPAIGALDISED**Osa 4-442: Kaitseviisid**

Madalpingepaigaldiste kaitse kõrgepingevõrkude maaühenduste tagajärjel ja madalpingevõrkude rikete tagajärjel tekkivate ajutiste liigpingete eest

Low-voltage electrical installations**Part 4-442: Protection for safety**

Protection of low-voltage installations against temporary overvoltages due to earth faults in the high-voltage system and due to faults in the low voltage system (IEC 60364-4-44:2007 (Clause 442), modified)

Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2026. aasta veebruarikuu numbris.

Jaotis 442.2.3 Nõuded lubatavate piirväärtuste arvutamiseks

Asendada jaotise esimene lause järgmiselt:

Kui tabel **44.A1** seda nõuab, ei tohi lubatav võrgusageduslik ohutuspinge ületada tabelis **44.A2** esitatud väärtust.

Asendada jaotise teine lause järgmiselt:

Kui tabel **44.A1** seda nõuab, ei tohi lubatav võrgusageduslik rikkepinge ületada joonisel **44.A2** esitatud väärtust.

Asendada jaotise neljas lause järgmiselt:

Jaotiste **442.2.1** ja **442.2.2** nõuded loetakse täidetuks paigaldiste puhul, mis saavad madalpingetoite avalikust elektrijaotusvõrgust

ICS 91.140.50

Standardite ja standardilaadsete dokumentide reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Eesti standardid ja standardilaadsed dokumendid on Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse intellektuaalomand ning neid kasutatakse litsentsi alusel dokumentide kasutuslepingu tingimuste kohaselt.

Ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse eelneva kirjaliku loata on keelatud standardite ja standardilaadsete dokumentide täielik või osaline reprodutseerimine, levitamine, muutmine või kasutamine mis tahes kujul ja viisil - sealhulgas kopeerimise, skaneerimise, salvestamise või jagamise teel digiplatvormidel (k.a masinõppe ja tehisintellekti rakendustes). Loata kasutamine väljaspool litsentsi tingimusi käsitletakse õigusrikkumisena.

Kui Teil on küsimusi standardite ja standardilaadsete dokumentide autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega:

Veebileht www.evs.ee; telefon +372 6055050; e-post info@evs.ee