

About refrigerators

Kouvara, Asimina Undisciplined Environments 2023 <https://undisciplinedenvironments.org/2023/01/24/about-refrigerators/>

Alalisvoolu kaugühenduse-magistraalid

Tehnika Kõigile 1939 / lk. 88 : joon

Alalisvoolu tagasitulek - unistus või reaalsus?

Roasto, Indrek; Vinnikov, Dmitri; Blinov, Andrei; Chub, Andrii; Carvalho da Silva, Edivan Laercio Elektriala 2023 / lk. 22-25 : ill, portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Alalisvooluülekande türistorventiilid. Osa 2, Terminoloogia [Vörguteavik] = Tyristor valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission. Part 2, Terminology (IEC 60700-2:2016+IEC 60700-2:2016/AMD1:2021)

2022 https://www.ester.ee/record=b5485873*est

Alalisvooluülekande türistorventiilid. Osa 2, Terminoloogia [Vörguteavik] = Tyristor valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission. Part 2, Terminology (IEC 60700-2:2016)

2020 https://www.ester.ee/record=b5329543*est

Alalisvooluülekanne [Vörguteavik] : sõnastik = High-voltage direct current (HVDC) transmission : vocabulary (IEC 60633:2019)

2020 https://www.ester.ee/record=b5307917*est

Analysis of insulation degradation behavior based on partial discharge measurement

Choudhary, Maninder 22nd International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Pärnu, Estonia, August 23-26, 2023 2023 / p. 71-72 : ill https://www.ester.ee/record=b5570906*est

Anthygron (NBU) kaabel : juhtmed märgades ja niisketes ruumides

Elektrik 1935 / lk. 20-22 : joon

Arutlusi kaabelvõrkude kõnunduslikust (majanduslikust) projektimisest

Heinmets, F.; Lemberg, L. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 126-131 : joon

AS Harju Elekter Elektrotehnika parendusprotsessid

Lõvi, Eva Elektriala 2014 / lk. 32-33 : ill

Automaatiline pinge kiirregulaator

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / lk. 86-88 : joon

Autotehnika. Elektri osa

Ivand, Jaan; Avik, Eduard Johannes 1927 https://www.ester.ee/record=b1344869*est

Characterization of corona and internal partial discharge under increasing electrical stress using time domain analysis

Shafiq, Muhammad; Kiitam, Ivar; Taklaja, Paul; Hussain, Amjad; Kütt, Lauri; Kauhaniemi, Kimmo 2020 IEEE Electrical Insulation Conference : EIC 2020 2020 / vol. 217-220 <https://doi.org/10.1109/EIC47619.2020.9158701>

Comparative analysis of residual stresses determined by various methods in brush-plated hard gold and silver coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Ryabchikov, Alexander; Reitsnik, Renno; Sergejev, Fjodor; Mikli, Valdek Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 8-11

Compliance testing concept of grid-connected inverter-based resources using simulated input

Dvoracek, Jiri; Drapela, Jiri; Moravek, Jan; Vojtek, Martin; Toman, Petr; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas 2023 23rd International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) 2023 <https://doi.org/10.1109/EPE58302.2023.10149232>

Effect of punching the electrical sheets on optimal design of a permanent magnet synchronous motor

Martin, Florian; Aydin, Ugur; Sundaria, Ravi; Rasilo, Paavo; Belahcen, Anouar; Arkkio, Antero IEEE Transactions on Magnetics 2018 / art. 8102004 <https://doi.org/10.1109/TMAG.2017.2768399> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ehitiste elektripaigaldised

Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2155957*est

Ehitiste elektripaigaldised

Kroon, Kalju; Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2155977*est

Ehitiste elektripaigaldised

Joller, Jüri; Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2175273*est

Ehitiste elektripaigaldised

Risthein, Endel 2010 https://www.ester.ee/record=b2545010*est

Ehitiste elektripaigaldised. Osa 5-51, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Üldjuhised = Electrical installations of buildings. Part 5-51, Selection and erection of electrical equipment. Common rules (IEC 60364-5-51:2005, modified)
2017 <https://www.evs.ee/tooted/evs-hd-60364-5-51-2009+a11+a12>

Ehitiste elektripaigaldised. Osa 5-51, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Üldjuhised [Võrguteavik] = Electrical installations of buildings. Part 5-51, Selection and erection of electrical equipment. Common rules
2017 http://www.ester.ee/record=b4741638*est

Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised

Risthein, Endel 1996 https://www.ester.ee/record=b1070609*est

Elavhõbedaaur - klaasalaldaja, selle tarvitamisvõimalused ja paremused

Merendus 1935 / 4, lk. 134-136; 5, lk. 165-166

Elekter igapäevases elus : ja mis peaks igaüks teadma elektrist

Põdrus, Albrecht 1934 https://www.ester.ee/record=b1380733*est

Elekter koduses majapidamises

Võrk, Rein Kalender 1976 1975 / lk. 212-217: ill

Elektri lülitus- ja jaotusseaded malmist keetas

Freytmuth, H. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 97-100 : joon., fot

Elektri sisseseade võimalustest talus

Lindström, W. Uus Talu 1927 / lk. 572-574 : fot

Elektri sisseviimisest majadesse

Majaomanik 1923 / lk. 5-6

["Elektri tugevvoolu õhuliinide ehitusnormid" ja "Tugevvoolu õhuliinide ehituse ja järelevalve määrus" : arutelust]

Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 204

Elektri tugevvoolu õhuliinide ehitusnormide kava

Tehnika Ajakiri 1936 / 1, lk. 14; 2, lk. 33-34; 3/4, lk. 72-73; 5, lk. 89-90

Elektriaparaadid : laboratorsete tööde juhendid

Loigom, Villem 1970 https://www.ester.ee/record=b1356272*est

Elektriaparaadid : laboratorsete tööde juhendid

Loigom, Villem 1968 https://www.ester.ee/record=b1235250*est

Elektriinstallatsioon talus

Kokker, E. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 76-79

Elektrijuhtmete tüüpe NSV Liidus

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 249-251

Elektrijõu üleandmine õhu kaudu

Tünn, J. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 108-109

Elektrikontaktide kahjustusnähtudest

Koppel, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 124-126 : fot

Elektri-kõrgpingeliinide rahvusvahelisest konverentsist Pariisis 1937. a.

Veerus, J. Tehnika Ajakiri 1937 / 10, lk. 229-237; 12, lk. 298-301 : kaart, joon., fot

Elektri-kõrgpingeliinide häirivõimude arvutamisest

Belokon, N. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 16-18

Elektriliiniseadmed madalpingepaigaldistes [Võrguteavik] : raadiohäiringute tunnussuurused. Piirväärtused ja mõõtemetodid. Osa 1, Majasisene aparatuur = Power line communication apparatus used in low-voltage installations : radio disturbance characteristics. Limits and methods of measurement. Part 1, Apparatus for in-home use

2015 http://www.ester.ee/record=b4460215*est

Elektrilised meditsiiniseadmed

Aid, Siim; Meigas, Kalju; Risthein, Endel; Leitmäe, Urmas 2000 https://www.ester.ee/record=b1378853*est

Elektrilised mõõte-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmed [Võrguteavik] : elektromagnetilise ühilduvuse nõuded. Osa 1, Üldnõuded = Electrical equipment for measurement, control and laboratory use EMC requirements. Part 1, General requirements (IEC 61326-1:2012)

2015 http://www.ester.ee/record=b4460496*est

Elektriliste kaitse-, turvalahutus-, lülitus- ja juhtimisaparaatide koordineerimine [Võrguteavik] = Co-ordination of electrical equipment for protection, isolation, switching and control

2015 http://www.ester.ee/record=b4455955*est

Elektri-majaühenduse ehitamisest

Kroon, A. Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 63-71 : joon

Elektrimoetmise viisid

Markson, A. ETS Tehniline Ringvaade 1920 / 9, lk. 73-80; 10, lk. 81-86; 11, lk. 89-94; 12, lk. 97-102; 13/14, lk. 105-110; 20/24, lk. 137-143; joon

Elektriohutus

Pavelson, Henno 1985 https://www.ester.ee/record=b1250246*est

Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 7, Faasijärjestus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7, Phase sequence (IEC 61557-7:2019/AMD1:2023)

2023 https://www.ester.ee/record=b5652663*est

Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 7, Faasijärjestus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7, Phase sequence (IEC 61557-7:2019+IEC 61557-7:2019/AMD1:2023)

2023 https://www.ester.ee/record=b5651790*est

Elektriseadete arv tööstusliikide järele linnades ja maal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 27

Elektriseadete jagunemine asukoha järele 1931. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1931. a. tegevuse aruanne 1932 / lk. 17

Elektriseadete jagunemine asukoha järele 1932. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1932. a. tegevuse aruanne 1933 / lk. 17

Elektriseadete jagunemine asukoha järele 1933. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1933. aasta tegevuse aruanne 1934 / lk. 17

Elektriseadete jagunemine asukoha järele 1934. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1934. aasta tegevuse aruanne 1935 / lk. 27

Elektriseadete jagunemine ettevõtetes tööstusliigi järele, väljaarvatud avalikud elektrijaamad ja võrgud : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 28-29

Elektriseadete jagunemine linnade ja maakondade järele : [1926 a. : tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1927. aasta tegevuse aruanne 1928 / lk. 17

Elektriseadete jagunemine linnade ja maakondade järele : [1927. a. : tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 26

Elektriseadete jagunemine linnade ja maakondade järgi 1929. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 32

Elektriseadete liigitus jõuallika ja kasutusviisi järele : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 28-29

Elektriseadmed : laboratoorsed tööd ja metoodilised juhendid

Jansikene, Raik; Tobias, Albert; Jemeljanova, J. 1996 https://www.ester.ee/record=b5348805*est

Elektriseadmed : ülesannete kogu

Jansikene, Raik; Tobias, Albert 1996

Elektriseadmed hoonetes

Elektrik 1936 / lk. 120-122 : joon., fot

Elektriseadmed ja raadio

Põdrus, A. Elektrik 1935 / lk. 7

Elektriseadmed [Võrguteavik] : liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taoliste paigaldistele. Osa 2, Vahelduv- ja alalisvoolul kasutatavad kaitselülitid = Electrical accessories : circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations. Part 2, Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation (IEC 60898-2:2016, modified)

2021 https://www.ester.ee/record=b5473393*est

Elektriseadmete ehitamisest

Hirv, K.; Kulbas, R. Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 22-23

Elektriseadmete isoleertorude määrus

Riigi Teataja 1938 / 71, art. 664, lk. 1923

Elektriseadmete normide sümbolid

Vainu, Jaanus Horisont 1991 / 12, lk. 21

Elektriseadmete ümbristega tagatavad kaitseseadmed väliste mehaaniliste löökide eest

Treufeld, Jüri; Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2175297*est

Elektritoiteseadmed

Martverk, Peep 1998 https://www.ester.ee/record=b1197935*est

Elektrivalgustusseadmete montaaž : [õpik kutsekoolidele]

Atabekov, Viljam Borissovitš; Živov, Mihhail Semjonovitš 1979 https://www.ester.ee/record=b1266988*est

Elektrivarustuse tulevikuvisionid

Lehtla, Tõnu; Vinnal, Toomas 2015 http://www.ester.ee/record=b4511325*est

Elektrivarustuse tulevikuvisionid : [kõrgkooliõpik]

Lehtla, Tõnu; Vinnal, Toomas 2016 http://www.ester.ee/record=b4571559*est

Elektrivoolu reguleerimise asjus

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 29 : joon

Elektromagnetiline ühilduvus

Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2175290*est

Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 5-6, Paigaldus- ja leevendusjuhendid [Võrguteavik] : välise elektromagnetiliste häirete leevendamine = Electromagnetic compatibility (EMC). Part 5-6, Installation and mitigation guidelines : mitigation of external EM influences (IEC/TR 61000-5-6:2002)

2015

Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 6-2, Erialased põhistandardid. Häiringutaluvus tööstuskeskkondades [Võrguteavik] = Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-2, Generic standards. Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016)

2019 https://www.ester.ee/record=b5205860*est

Elektrotehnikas kasutatavad tähised

Risthein, Endel 2008 https://www.ester.ee/record=b2362045*est

Fault diagnosis of output-side diode-bridge in isolated DC-DC series resonant converter

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri 2022 IEEE 7th International Energy Conference (ENERGYCON) 2022 <https://doi.org/10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830339>

Forschung und Technik

Rost, Ulrich; Weibel, Uwe; Wüst, Steffen; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Biologische Durchgängigkeit von Fließgewässern : Ausgewählte Beiträge aus der Fachzeitschrift WasserWirtschaft 2017 / S. 491-602 http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13990-2_6

Fotoelektrilised toitevõimsuse genereerimissüsteemid : toitemuundurseedmete elektromagnetilise ühilduvuse nõuded ja katsetusmeetodid = Photovoltaic power generating systems EMC requirements and test methods for power conversion equipment (IEC 62920:2017+IEC 62920:2017/A1:2021)

2023 https://www.ester.ee/record=b5561301*est

Fotoelektrilised valguskaitse-seadmed

Riikoja, H. Politseileht 1940 / lk. 196-199 : joon

Glimmlampidest

Elektrik 1937 / lk. 251-252 : joon

High-efficiency quad-mode parallel PV power optimizer for DC microgrids

Sidorov, Vadim; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri IEEE transactions on industry applications 2023 / p. 1002-1012 <https://doi.org/10.1109/TIA.2022.3208879>

Improved cost function definition for fixed switching frequency FCS-MPC with SVPWM

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Alhasheem, Mohammed; Chub, Andrii 2021 22nd International Middle East Power Systems Conference (MEPCON) 2021 / p. 360-365 <https://doi.org/10.1109/MEPCON50283.2021.9686235>

Influence of choice of permanent magnet electromagnetic parameters in the research of electrical devices

Ose-Zala, Baiba; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 225-228 : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724117>

Inimese-masina-liidese üld- ja ohutuspõhimõtted, märgistus ja tuvastamine : seadmeklemmide, juhtide otste ja juhtide tuvastamine = Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification : identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors (IEC 60445:2021)

2021 https://www.ester.ee/record=b5480843*est

Inimese-masina-liidese üld- ja ohutuspõhimõtted, märgistus ja tuvastamine [Võrguteavik] : seadmeklemmide, juhtide otsastuste ja juhtide tuvastamine = Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification : identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors (IEC 60445:2010)

2017 http://www.ester.ee/record=b4759241*est

Inimese-masina-liidese üld- ja ohutuspõhimõtted, märgistus ja tuvastamine. Juhtide tuvastamine värvide, tähtede või numbritega = Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification. Identification of conductors by colours or alphanumerics (IEC 60446:2007)

2010 https://www.ester.ee/record=b2638691*est

Inimese-masina-liidese üld- ja ohutuspõhimõtted, märgistus ja tuvastamine. Seadmeklemmide, juhtide otste ja juhtide tuvastamine = Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification. Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors (IEC 60445:2010)

2011 https://www.ester.ee/record=b2715738*est

Insulation aging and framework for the development of aging model based on partial discharge analysis

Choudhary, Maninder 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 79-80 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Interaction in electrical equipment. Part II

Järvik, Jaan Journal of international scientific publications : materials, methods & technologies 2010 / 2, p. 522-532 : ill

Isetootev gaaslüliti

Langvee, F. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 40-42 : joon

Isolatsiooni koordineerimine. Osa 1, Määratlused, põhimõtted ja reeglid [Võrguteavik] = Insulation co-ordination. Part 1, Definitions, principles and rules (IEC 60071-1:2019)

2020 https://www.ester.ee/record=b5298925*est

Joonised õppeainete "Elektronjuhtimisseadmed" ning "Elektriaparaadid ja automatiseerimise vahendid" loengukonspekti juurde

1981 https://www.ester.ee/record=b1312241*est

Juhtmete paigutamisest

Elektrik 1935 / lk. 9-10 : joon

Kaasaegne köök - pliidiga või pliidita

Virkus, Ants Hulgimuudised 2000 / 10, lk. 56-57 https://artiklid.elnet.ee/record=b2036007*est

Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele

Risthein, Endel 2006 https://www.ester.ee/record=b2222168*est

Kaitse väärtuse tõstmine iselüljate abil

Elektrik 1936 / lk. 165-166 : joon., fot

Kaitseaparaadid

Lahtmets, Rain 2006 http://www.ester.ee/record=b2113826*est

Kaitseviisid elektriohutuse tagamisel

Risthein, Endel 2002 https://www.ester.ee/record=b1727424*est

Kas lollikeste tüssamine või geniaalne leiutus? Hiina imeriist lubab poole väiksemaid elektriarveid.

Väli, Kristjan; **Rosin, Argo** Õhtuleht 2018 / lk. 4-5

Kas panna piksevarras püsti või jätta panemata?

Metusala, Tiit Elektriala 2008 / 3, lk. 12-14 : ill., portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1021939*est

Kastetud paberisolatsioon [madalpingekaablile]

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 106

Katoodtoru pingestabilisaatorina

Lepikson, H. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 264-269 : joon

Katse- ja mõõtetöimingud ning teimid

Loorens, Jüri 2009 https://www.ester.ee/record=b2480574*est

Kaubandus-tööstusministeeriumi sunduslik määrus elektri-tugevvoolu seadete ehituse js talituse kohta

Riigi Teataja 1923 / 12/13, lk. 49-60; 14, lk. 61-72

Kauglüliline kesksagedusvooluga

Freytmuth, H. Tehnika Ajakiri 1936 / 3/4, lk. 51-52; 5, lk. 80-83 : joon., fot

Kindlaimaid sihte majaseadmete teostamisel

Elektrik 1937 / lk. 190-193

Kirikud vajavad elektrikütet

Elektrik 1935 / lk. 45-46

Kodumasinad ja teised analoogilised elektriseadmed. Elektromagnetväljad. Hindamise ja mõõtmise meetodid

Pettai, Elmo; Treufeldt, Ülo 2005 https://www.ester.ee/record=b2063462*est

Kogumislattide poltühendused

Elektrik 1937 / lk. 230-236 : joon

Kuhlo-traadi võidukäik : torutraadi arengust

Elektrik 1936 / lk. 163-164

Kuidas paigutada Kuhlo-juhtmeid

Elektrik 1936 / lk. 79-81 : fot

Kuidas sai elekter eest keelde?

Liiser, Heiki Elektriala 2018 / lk. 10-11 : portr http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kuupalju maksab elektrisiseadmine talusse

Ühistegevusleht 1938 / lk. 87-89 : joon

Kõrgepinge katsetehnika

Oidram, Rein; Metusala, Tiit 2009 https://www.ester.ee/record=b2466686*est

Kõrgepinge katsetehnika. Osa 1, Üldised määratlused ja katsenõuded = High-voltage test techniques. Part 1, General definitions and test requirements (IEC 60060-1:2010)

2013 https://www.ester.ee/record=b2931355*est

Kõrgepingeisolaatorite valmistamise ja tarvitamise viisidest

Svanström, K. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 82-84 : fot

Lihtsad sammud, kuidas kodus elektrit säästa

postimees.ee 2023 [Lihtsad sammud, kuidas kodus elektrit säästa](#)

Liigvoolu kaitsmetest

Rava, R. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 205-207 : joon

Maandamine ja potentsiaaliühtlustus

Risthein, Endel 2004 https://www.ester.ee/record=b1891004*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Risthein, Endel 2007 https://www.ester.ee/record=b2258244*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Risthein, Endel 2007 https://www.ester.ee/record=b2261099*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2466695*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2510116*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Kroon, Kalju; Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2510120*est

Madalpingelised elektripaigaldised

Kroon, Kalju; Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2537048*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems

2023 https://www.ester.ee/record=b5550284*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009, modified)

2023 https://www.ester.ee/record=b5551703*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-559, Elektriseadmete valik ja paigaldamine : valgustid ja valgustuspaigaldised = Low-voltage electrical installations. Part 5-559, Selection and erection of electrical equipment : luminaires and lighting installations (IEC 60364-5-55:2011, modified)

2013 https://www.ester.ee/record=b2940217*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-701, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Vanne ja dušše sisaldavad ruumid = Low-voltage electrical installations. Part 7-701, Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower (IEC 60364-7-701:2006, modified)

2012 https://www.ester.ee/record=b2747009*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-716, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Väikepingeline alalisvoolujaotus info- ja sidetehnika kaablaristiku kaudu = Low-voltage electrical installations. Part 7-716, Requirements for special installations or locations. ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure (IEC 60364-7-716:2023)

2023 https://www.ester.ee/record=b5652985*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 1, Põhialused, üldiseloostus, määratlused [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 1, Fundamental principles, assessment of general characteristics definitions

2017 http://www.ester.ee/record=b4741241*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009, modified)

2011 https://www.ester.ee/record=b2730309*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009, modified)

2017 http://www.ester.ee/record=b4770308*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-53, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Lülitus- ja juhtimisaparaadid [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-53, Selection and erection of electrical equipment. Switchgear and controlgear

2017

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-53, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Lülitus- ja juhtimisaparaadid [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-53, Selection and erection of electrical equipment. Switchgear and controlgear

2016 http://www.ester.ee/record=b4572360*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-55, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Muud seadmed. Jaotis 551, Madalpingelised generaatoragregaadid = Low-voltage electrical installations. Part 5-55, Selection and erection of electrical equipment. Other equipment. Clause 551, Low-voltage generating sets (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Clause 551))

2010 https://www.ester.ee/record=b2623784*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-56, Elektriseadmete valik ja paigaldamine ; Turvasüsteemid = Low-voltage electrical installations. Part 5-56, Selection and erection of electrical equipment ; Safety services

2012 https://www.ester.ee/record=b2860157*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-56, Elektriseadmete valik ja paigaldamine ; Turvasüsteemid [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-56, Selection and erection of electrical equipment ; Safety services (IEC 60364-5-56:2018)

2019 https://www.ester.ee/record=b5251705*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-56, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Turvasüsteemid = Low-voltage electrical installations. Part 5-56, Selection and erection of electrical equipment. Safety services (IEC 60364-5-56:2009)

2011 https://www.ester.ee/record=b2716011*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-557, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Abiahelad [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-557, Selection and erection of electrical equipment. Auxiliary circuits (IEC 60364-5-55:2011/A1:2012 (Clause 557))

2016 http://www.ester.ee/record=b4579708*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-557, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Abiahelad [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-557, Selection and erection of electrical equipment. Auxiliary circuits (IEC 60364-5-55:2011/A1:2012 (Clause 557))

2015

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-559, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Valgustid ja valgustuspaigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-559, Selection and erection of electrical equipment ; Luminaires and lighting installations (IEC 60364-5-55:2011, modified)

2017 http://www.ester.ee/record=b4742051*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-701, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Vanne ja dušše sisaldavad ruumid = Low voltage electrical installations. Part 7-701, Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower

2012 https://www.ester.ee/record=b2747004*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-702, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Ujumisbasseinid ja purskkaevud = Low-voltage electrical installations. Part 7-702, Requirements for special installations or locations. Swimming pools and fountains (IEC 60364-7-702:2010, modified)

2011 https://www.ester.ee/record=b2716017*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-704, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Ehituspaikade paigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-704, Requirements for special installations or locations. Construction and demolition site installations (IEC 60364-7-704:2017, modified)

2018 https://www.ester.ee/record=b2258336*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-705, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele : põllundus- ja aiandusehitised = Low-voltage electrical installations. Part 7-705, Requirements for special installations or locations : agricultural and horticultural premises

2013 https://www.ester.ee/record=b2940362*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-705, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele : põllundus- ja aiandusehitised = Low-voltage electrical installations. Part 7-705, Requirements for special installations or locations : agricultural and horticultural premises (IEC 60364-7-705:2006, modified)

2013 https://www.ester.ee/record=b2940368*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-706, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Ahtad juhtivad paigad [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-706, Requirements for special installations or locations. Conducting locations with restricted movement (IEC 60364-7-706:2005/A1:2019)

2021 https://www.ester.ee/record=b5468025*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-706, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Ahtad juhtivad paigad [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-706, Requirements for special installations or locations. Conducting locations with restricted movement (IEC 60364-7-706:2005, modified+IEC 60364-7-706:2005/A1:2019)

2021 https://www.ester.ee/record=b5468009*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-709, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sadamad (sh huvisõidusadamad) ja muud samalaadsed paigad. Erinõuded laevade kaldatoitele [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-709, Requirements for special installations or locations. Harbours, marinas and similar locations. Special requirements for shore supply to ships

2019 https://www.ester.ee/record=b5233966*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-709, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sadamad (sh huvisõidusadamad) ja muud samalaadsed paigad. Erinõuded laevade kaldatoitele [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-709, Requirements for special installations or locations. Harbours, marinas and similar locations. Special requirements for shore supply to ships (IEC 60364-7-709:2007, modified+IEC 60364-7-709:2007/A1:2012)

2019 https://www.ester.ee/record=b5233974*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-710, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Ravipaigad = Low-voltage electrical installations. Part 7-710, Requirements for special installations or locations. Medical locations (IEC 60364-7-710:2002, modified)

2013 https://www.ester.ee/record=b2908455*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-711, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Näitused, esitused ja stendid [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-711, Requirements for special installations or locations. Exhibitions, shows and stands (IEC 60364-7-711:2018)

2019 https://www.ester.ee/record=b5233958*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-721, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sõidukelamute elektripaigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-721, Requirements for special installations or locations. Electrical installations in caravans and motor caravans (IEC 60364-7-721:2017, modified)

2019 https://www.ester.ee/record=b5205895*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-722, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele ; Elektrisõidukite toide [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-722, Requirements for special installations or locations ; Supplies for electric vehicles (IEC 60364-7-722:2018, modified)

2019 https://www.ester.ee/record=b5251715*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-722, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Elektrisõidukite toide [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-722, Requirements for special installations or locations. Supplies for electric vehicles (IEC 60364-7-722:2015, modified)

2016 http://www.ester.ee/record=b4616843*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-730, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sisevetesõidukite elektrilised kalda- toiteühendused [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-730, Requirements for special installations or locations. Onshore units of electrical shore connections for inland navigation vessels

2016 http://www.ester.ee/record=b4579719*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-753, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Küttekaablid ja sisseehitatud küttesüsteemid [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-753, Requirements for special installations or locations. Heating cables and embedded heating systems (IEC 60364-7-753:2014)

2015 http://www.ester.ee/record=b4460555*est

Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5426491*est

Madalpingelised lülitusaparaadid

Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2478880*est

Madalpingelised lülitusaparaadid

Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2478893*est

Madalpingelised lülitusaparaadid

Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel 2005 https://www.ester.ee/record=b2109376*est

Madalpingelised lülitusaparaadid

Risthein, Endel 2005 https://www.ester.ee/record=b2112701*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 6-2, Mitmetoimelised aparaadid. Juhtimis-kaitselülitid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 6-2, Multiple function equipment. Control and protective switching devices (or equipment) (CPS) (IEC 60947-6-2:2020+COR1:2021)

2023 https://www.ester.ee/record=b5558784*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2007, modified + A1:2010)

2011 https://www.ester.ee/record=b2715992*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules

2011 https://www.ester.ee/record=b2715988*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2007, modified+A1:2010+A2:2014)

2015 https://www.ester.ee/record=b4532304*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5426491*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2006/A1:2009)

2012 https://www.ester.ee/record=b2889103*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016/A1:2019)

2020 https://www.ester.ee/record=b5307904*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016+COR1:2016)

2017 http://www.ester.ee/record=b4768106*est

Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016+COR1:2016+IEC 60947-2:2016/A1:2019)

2020 https://www.ester.ee/record=b5307902*est

Madalpingeliste aparaadikoostete tühjad ümbrised : üldnõuded

Teemets, Raivo; Allem, Jaan; Risthein, Endel 2008 https://www.ester.ee/record=b2461329*est

Madalpingeliste aparaadikoostete tühjad ümbrised : üldnõuded = Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies : general requirements (IEC 62208:2011)

2012 https://www.ester.ee/record=b2860141*est

Madalpingelistes elektripaigaldistes kasutatav signalisatsioon sagedusalal 3 kHz kuni 148,5 kHz. Osa 1, Üldnõuded, sagedusalad ja elektromagnetilised häiringud [Võrguteavik] = Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz. Part 1, General requirements, frequency bands and electromagnetic disturbances
2018 https://www.ester.ee/record=b4767621*est

Madalpingepaigaldiste juhistikusüsteemid
Risthein, Endel 2010 https://www.ester.ee/record=b2641005*est

Madalpingepaigaldistes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon
Risthein, Endel 2010 https://www.ester.ee/record=b2545001*est

Madalpingevõrkude juhistikusüsteemid
Risthein, Endel 2001 https://www.ester.ee/record=b1477890*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon
Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Oidram, Rein 2005 https://www.ester.ee/record=b2103322*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon
Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki 2004 https://www.ester.ee/record=b2006447*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon
Oidram, Rein; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Metusala, Tiit 2005 https://www.ester.ee/record=b2063450*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon. Osa 3, Ühe- ja kahepoolsete pinnakatete ning kompaundivormide kasutamine saastekaitseks = Insulation coordination for equipment within low-voltage systems. Part 3, Use of coating, potting or moulding for protection against pollution (IEC 60664-3:2003 + IEC 60664-3:2003/A1:2010)
2011 https://www.ester.ee/record=b2743105*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon. Osa 3, Ühe- ja kahepoolsete pinnakatete ning kompaundivormide kasutamine saastekaitseks = Insulation coordination for equipment within low-voltage systems. Part 3, Use of coating, potting or moulding for protection against pollution (IEC 60664-3:2003/A1:2010)
2011 https://www.ester.ee/record=b2743110*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements
2023 https://www.ester.ee/record=b5650614*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013, modified+COR1:2014+IEC 60335-1:2010/A2:2016, modified+COR1:2016)
2023 https://www.ester.ee/record=b5650603*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements
2021 https://www.ester.ee/record=b5464581*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified)
2017 http://www.ester.ee/record=b4751427*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013, modified+COR1:2014+IEC 60335-1:2010/A2:2016, modified+COR1:2016)
2021 https://www.ester.ee/record=b5464541*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013,modified+COR1:2014+IEC 60335-1/A2:2016,modified+COR1:2016)
2020 https://www.ester.ee/record=b5340578*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 2-27, Erinõuded naha kiiritusseadmetele, mis põhinevad optilisel kiirgusel = Household and similar electrical appliances : safety. Part 2-27, Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation (IEC 60335-2-27:2009, modified+IEC 60335-2-27:2009/A1:2012, modified+IEC 60335-2-27:2009/A2:2015, modified)

2020 https://www.ester.ee/record=b5386949*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 2-27, Erinõuded naha kiiritusseadmetele, mis põhinevad optilisel kiirgusel = Household and similar electrical appliances : safety. Part 2-27, Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation (IEC 60335-2-27:2009/A1:2012, modified)

2020 https://www.ester.ee/record=b5386956*est

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 2-27, Erinõuded naha kiiritusseadmetele, mis põhinevad optilisel kiirgusel = Household and similar electrical appliances : safety. Part 2-27, Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation (IEC 60335-2-27:2009/A2:2015, modified)

2020 https://www.ester.ee/record=b5386968*est

Masinate ohutus : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2005, modified + IEC 60204-1:2005/A1:2008)

2011 https://www.ester.ee/record=b2742602*est

Masinate ohutus [Võrguteavik] : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2018, modified)

2018 https://www.ester.ee/record=b5168846*est

Measurement based approach for residential customer stochastic current harmonic modelling = Mõõtmispõhine lähenemine olmetarbijate vooluharmonikute juhusliku esinemise modelleerimiseks

Iqbal, Muhammad Naveed 2021 https://www.ester.ee/record=b5454042*est <https://digikoju.taltech.ee/et/Item/cc2248c5-5530-44fb-8150-51de0e7832ad> <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2021>

Metallide keetmine elektri kaartulega ja tarvitatavad vooluallikad

Ottenson, A. Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 217-221 : joon., fot

Metallilõikepinkide elektriseadmed : laboratoorsete tööde juhendid erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid

1976 https://www.ester.ee/record=b2452529*est

Metallilõikepinkide elektriseadmed : programm, metoodilised juhendid ja kontrollitööde ülesanded erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja instrumendid

1973 https://www.ester.ee/record=b1333275*est

Metallilõikepinkide elektriseadmed ja elektroautomaatika : [õpik kõrgkoolidele]

Harizomenov, Igor 1978 https://www.ester.ee/record=b1307853*est

Metallilõikepinkide elektriseadmed. I, Tööpinkide elektri ajamid : õppevahend erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja instrumendid

Rannat, Erich 1978 https://www.ester.ee/record=b1293357*est

Mis elektrivoolu tarvitaja teadma peab : [magistraaljuhtmete paigutamine ja elektri sisseseade majades]

Ruudi, J. Majaomanik 1924 / lk. 314-316

Nipid, kuidas ulmeliste elektrihindade juures kokku hoida : Lisatud eksperdi soovitus [Võrguväljaanne]

Taveter, Sanne Sigrid delfi.ee 2022 [Nipid, kuidas ulmeliste elektrihindade juures kokku hoida | Lisatud eksperdi soovitus](https://delfi.ee/2022/06/15/nipid-kuidas-ulmeliste-elektrihindade-juures-kokku-hoida-lisatud-eksperdi-soovitus/)

Normid elektriseadmete isoleertorude valmistamise ja proovimise kohta

Riigi Teataja 1938 / 71, art. 665, lk. 1924-1926

Nõrkvooluseade vooluallika suuruse arvestus

Gerin, A. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 157-160 : joon

Optimal operation of multi-energy microgrids in presence of hydrogen fueling stations and electric vehicle lots

Mahmoudnezhad, Fayeze 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering.

Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 109-110 : ill

https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Pingemuunduritega alalisvoolusüsteemide terminoloogia [Võrguteavik] = Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems (IEC 62747:2014+IEC 62747:2014/A1:2019)

2020 https://www.ester.ee/record=b5352701*est

Plahvatuskindlate seadmete eestikeelsetest nimetustest

Risthein, Endel Tarbijate elektriseadeldiste ekspluatatsioonieskirjad. Tarbijate elektriseadeldiste ekspluatatsiooni ohutuseeskirjad. Täiendused ja muudatused. 1. [osa] : eeskirjad on kohustuslikud kõigi ministeeriumide ja ametkondade elektritarbijatele 1974 / lk. 19-21 https://www.ester.ee/record=b1311215*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/61b20cce-7cf0-4b51-a76f-999d0c9b5688>

Plahvatusohtlikes keskkondades kasutatavate elektriseadmete liigitamine
Risthein, Endel Elektriala 2015 / lk. 8

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 6-0:2007)
2011 https://www.ester.ee/record=b2662302*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 60079-0:2017)
2019 https://www.ester.ee/record=b5205408*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 10-1, Piirkondade liigitus. Plahvatusohtlikud gaaskeskkonnad [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 10-1, Classification of areas Explosive gas atmospheres (IEC 60079-10-1:2020)
2021 https://www.ester.ee/record=b5417662*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 10-2, Piirkondade liigitus. Plahvatusohtlikud tolmmeskkonnad [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 10-2, Classification of areas. Explosive dust atmospheres (IEC 60079-10-2:2015)
2015 http://www.ester.ee/record=b4524212*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 17, Elektripaigaldiste kontroll ja korrashoid = Explosive atmospheres. Part 17, Electrical installations inspection and maintenance (IEC 60079-17:2007)
2012 https://www.ester.ee/record=b2889204*est

Power accounting for ship electric propulsion
Vodovozov, Valery; Lehtla, Tõnu Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 33-37 : ill

Prantsusmaa kõrgpingeliinid
Tehnika Kõigile 1937 / lk. 302

Predictive control of a variable-speed multi-pump motor drive
Bakman, Ilja; Gevorkov, Levon; Vodovozov, Valery Proceedings : 2014 IEEE 23rd International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) : Grand Cevahir Hotel and Convention Center, Istanbul, Turkey, 01-04 June, 2014 2014 / p. 1409-1414 : ill

Produtseeritud elektrienergia üksikutes ettevõtete liikides jaotatud algenergia allikate järele : [tabel]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 33

Puutevoolu ja kaitsejuhivoolu mõõtemetodid
Treffeld, Jüri; **Risthein, Endel** 2006 https://www.ester.ee/record=b2223222*est

Puutevoolu ja kaitsejuhivoolu mõõtemetodid [Võrguteavik] = Methods of measurement of touch current and protective conductor current (IEC 60990:2016)
2017 http://www.ester.ee/record=b4768134*est

Põhja-Lääne (end. Böcker & Ko.) laevatehase elektrisisseseade, selle väärtus sügisel 1917. a. ja tehase evakueerimine Lõuna-Venemaale
Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / 4, lk. 53-57; 5, lk. 73-76; 8, lk. 122-124 : joon., fot

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 426, Plahvatusohtlikud keskkonnad = International electrotechnical vocabulary (IEV). Part 426, Explosive atmospheres (IEC 60050-426:2020, identical)
2023 https://www.ester.ee/record=b5559038*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002, identical+IEC 60050-131:2002/A1:2008, identical+IEC 60050-131:2002/A2:2013, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 4:2021, identical)
2021 https://www.ester.ee/record=b5463217*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002, identical+IEC 60050-131:2002/A1:2008, identical+IEC 60050-131:2002/A2:2013, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical)
2020 https://www.ester.ee/record=b5347077*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5347100*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002/Amd 4:2021, identical)

2021 https://www.ester.ee/record=b5465323*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 151, Elektri- ja magnetseadised [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 151, Electrical and magnetic devices (IEC 60050-151:2001, identical+IEC 60050-151:2001/A1:2013, identical+IEC 60050-151:2001/A2:2014, identical+IEC 60050-151:2001/Amd 3:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5347127*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 151, Elektri- ja magnetseadised [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 151, Electrical and magnetic devices (IEC 60050-151:2001/Amd 3:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5347224*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 321, Mõõtetrafod [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 321, Instrument transformers (IEC 60050-321:1986)

2017 http://www.ester.ee/record=b4770371*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 421, Jõutrafod ja reaktorid [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 421, Power transformers and reactors (IEC 60050-421:1990) / Eesti Standardikeskus

2017 http://www.ester.ee/record=b4751512*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 426, Seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele = International electrotechnical vocabulary. Part 426, Equipment for explosive atmospheres (IEC 60050-426:2008)

2012 https://www.ester.ee/record=b2775817*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 426, Seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele [Vörguteavik] = International electrotechnical vocabulary. Part 426, Equipment for explosive atmospheres (IEC 60050-426:2008+IEC 60050-426:2008/Amd 1:2015)

2015 http://www.ester.ee/record=b4493981*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 436, Jõukondensaatorid [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 436, Power capacitors (IEC 60050-436:1990)

2017 http://www.ester.ee/record=b4770422*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 482, Primaar- ja sekundaarelemendid ja -patareid [Vörguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Part 482: Primary and secondary cells and batteries (IEC 60050-482:2004 + IEC 60050-482:2004/Amd 1:2016 - IEC 60050-482:2004/Amd 2:2020, identical)

2020 <https://www.evs.ee/StandardDownload/DownloadPreview?productId=134267&language=43>

Raud elektriliini materjalina

Sephans, V. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 181-182

Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus

Lehtla, Tõnu 2005 https://www.ester.ee/record=b2113237*est

Raudteerakendused. Elektromagnetiline ühilduvus

Risthein, Endel 2005 https://www.ester.ee/record=b2088230*est

Reaktiivenergia leiab kasutust eelkõige suurtes elektriseadmetes

Risthein, Endel Elektrileht 2002 / nov., lk. 2

Relaxation of residual stresses in brush-plated gold and silver coatings on copper and on brass substrates

Lille, Harri; Kõo, Jakob; Ryabchikov, Alexander; Reitsnik, Renno; Sergejev, Fjodor; Dong, Minjie Residual stresses IX 2014 / p. 866-871 : ill

Residential grids power quality analyses concerning nonlinear consumer loads and PV panels = Madalpingevõrgu elektrikvaliteedi analüüs seoses ebalineaarsete elektrienergia tarbijate ja päikesepaneelidega

Niitsoo, Jaan 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?6995>

Results of thermographic diagnostics of electric grid contact junctions and generators of oil shale power plants

Dorovatovski, Nikolai; Liik, Olev Oil shale 2005 / 2S, p. 243-257 : ill

Rikkevoolukaitse

Teemets, Raivo 2004 https://www.ester.ee/record=b1961658*est

Signalisatsiooni seadmed moodsas teatris

Elektrik 1937 / lk. 218-221 : fot

Soomustoru seadmed

Elektrik 1936 / lk. 142-143 : fot

Standard elektriseadmete valiku kohta plahvatusohtlikes keskkondades

Risthein, Endel Elektriala 2010 / 3, lk. 16-17

Teaching numeric modeling and design of electrical devices [Electronic resource]

Reinap, Avo ICEM 2006 : XVII International Conference on Electrical Machines : September 2-5, 2006, Chania, Crete Island, Greece 2006 / p. 514-1 - 514-5

Thermographic diagnostics of electrical equipment of Eesti Energia Ltd.

Dorovatovski, Nikolai 2004 http://www.ester.ee/record=b1987660*est

Tingimused sisseseadete ehitamiseks, mis ühenduses Tallinna linna elektri keskjaamaga

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / 12, lk. 191-192; (1920) 1, lk. 10-15

Toiduainetetööstuse elektriseadmed : programm, metoodilised juhendid ja kontrollküsimumused erialale 0517 - toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid

1974 https://www.ester.ee/record=b1311883*est

Topical problems of teaching of electrical apparatus

Mägi, Marek 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 145-147 : ill

Эквивалентные параметры на переменном токе системных звеньев постоянного тока

Buatšidze, Sergei 1957 https://www.ester.ee/record=b1393024*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a0b3c30f-e691-4100-8dcc-c8ecfa49ff3d>

Transformatsioonseadme ruumi ehituse põhinõuded

Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 148-149 : joon

Tööstusettevõtete elektriseadmed ja elektrivarustus : programm, metoodilised juhendid, laboratoorsete tööde kirjeldused ja kursuprojekteerimise juhend erialale 0308

1973 https://www.ester.ee/record=b1339847*est

UPS arvuti elektritoitesüsteemis

Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1998 / 6, lk. 18-22, 63: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2003508*est

Uus kondensaator häiretõkestamiseks

Elektrik 1937 / lk. 223 : fot

Varguskaitse signaalseadmeid

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 346-347 : joon., fot

Vase asemele alumiinium : alumiinium-juhtmete tarvitamisest

Elektrik 1936 / lk. 158-159

Vaskoksüüd-alaldite isehitamisest

Voot, E. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 128 : joon

Vea kohtamine vaheldava voolu võrkudes : [vea avastamise aparaadist]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 61-63 : joon., fot

Vea kohtamine vaheldava voolu võrkudes : [vea avastamise aparaadist]

Täiendus : Trükivead // Samas (1921) 8, lk. 128

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 1, Üldalused = Effects of current on human beings and livestock. Part 1, General aspects

2012 https://www.ester.ee/record=b2775860*est

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 1, Üldalused [Võrguteavik] = Effects of current on human beings and livestock. Part 1, General aspects (IEC 60479-1:2018, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5304009*est

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 2, Eriaspektid = Effects of current on human beings and livestock. Part 2, Special aspects (IEC/TS 60479-2:2007)

2013 https://www.ester.ee/record=b2931696*est

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 3, Läbi koduloomakeha kulgeva voolu toime = Effects of current on human beings and livestock. Part 3, Effects of currents passing through the body of livestock (IEC/TR 60479-3:1998)

2013 https://www.ester.ee/record=b2931701*est

Voolupöörja koolipraktika ja demonstratsioonide jooks ilma elavhõbedata

Kolbe, B. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 37 : joon

Ümbristega tagatavad kaitseastmed (IP-kood)

Karro, Hans; Risthein, Endel; Mae, Mart; Lehtla, Tõnu 2001 https://www.ester.ee/record=b1541776*est

Исследование магнитодиэлектрических магнитопроводов электротехнических устройств переменного тока и разработка технологии их изготовления : автореферат ... кандидата технических наук (05.16.06)

Laansoo, Andres 1977 https://www.ester.ee/record=b1519837*est

К вопросу о регистрации частичных разрядов в высоковольтной изоляции

Tarupere, Olev Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 113-130 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eec6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Методические указания к курсовому проекту по предмету "Электрическая часть электростанций"

1982 https://www.ester.ee/record=b1264654*est

Надежность : методическое пособие. Часть 1, Надежность электрических аппаратов

1989 https://www.ester.ee/record=b1212342*est

Низковольтный диод для электросварки и гальваники с эпитаксиальной базовой областью

Vaher, G.; Tarma, M.; Tarma, Mati Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 50-62
https://www.ester.ee/record=b1273235*est

О состоянии и перспективах развития электромагнитных гидрометрических приборов с низким уровнем сигнала

Rosmann, Mart Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электрическая аппаратура 1973 / с. 201-213 : илл https://www.ester.ee/record=b1337025*est

Программа, методические указания и контрольные задания по курсу "Теория электропривода" для студентов-заочников специальности "Электропривод и автоматизация промышленных установок"

1979 https://www.ester.ee/record=b3538467*est

Программа, методические указания и контрольные задания по курсу "Электрические аппараты автоматического управления" : для студентов специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок"

1969 https://www.ester.ee/record=b1345277*est

Программа, методические указания и контрольные задания по курсу "Электрические аппараты автоматического управления" для студентов-заочников специальности 0628 Электропривод и автоматизация промышленных установок

1964 https://www.ester.ee/record=b1391480*est

Программа, методические указания и контрольные задания по курсу Электрические аппараты и средства автоматизации для студентов специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок"

1977 https://www.ester.ee/record=b2454505*est

Частотная характеристика индуктивного делителя напряжения

Eiskop, Ilmar; Sillamaa, Hanno Вопросы радиоэлектроники, Серия "Радиоизмерительная техника" (РИТ) : научно-технический сборник 1968 / с. 98-104 : рис https://www.ester.ee/record=b2748441*est

Шувалова : при покупке техники смотрите на класс потребления

Suvalova, Jelena Stolitsa.ee 2022 [Шувалова : при покупке техники смотрите на класс потребления](#)

Эксперты : очень полезные бытовые советы, как эффективно экономить электричество

Rosin, Argo rus.postimees.ee 2023 [Эксперты : очень полезные бытовые советы, как эффективно экономить электричество](#) [Простые советы экономии электричества дома: можно понизить потребление в 10 раз!](#)

Электрические аппараты : пособие к лабораторным работам для студентов специальностей 0628, 0601 и 1510

Loigom, Villem; Karro, Hans 1970 https://www.ester.ee/record=b1393614*est

Электрические аппараты : пособие к лабораторным работам для студентов специальности 0628 и 0601

1982 https://www.ester.ee/record=b1264696*est

Электромеханика

Võrk, Rein; Varik, Lembit-Heino; Samolevski, Georg; Vagane, Valdur; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Kala, Ülo; Reiner, Ardi; Sepping, Eino; Treufeld, Jüri; Egel, A. 1979 https://www.ester.ee/record=b1271276*est

Электромеханика

Puusepp, Eugen; Janson, kuno; Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Sepping, Eino; Pool, Ain-Matt 1984 https://www.ester.ee/record=b1345240*est

Электромеханика

Võrk, Rein; Janson, Kuno; Tellinen, Juhan; Reiner, Ardi; Järvik, Jaan; Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihhail; Veiler, Helmuth; Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Kulmar, Lembit 1989 https://www.ester.ee/record=b1275616*est

Электрооборудование автомобилей : программа, методические указания и контрольная работа для специальности 1609 "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Lepik, Märt; Sillat, Rein 1983 https://www.ester.ee/record=b1256760*est

Электрооборудование автомобилей : программа, методические указания и лабораторные работы для специальности "Автомобильный транспорт"

1971 https://www.ester.ee/record=b1421788*est

Электрооборудование металлорежущих станков : руководства к лабораторным работам для специальности 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

1976 https://www.ester.ee/record=b1351395*est

Электроснабжение и электрооборудование металлорежущих станков : программа, методические указания и контрольные работы для студентов специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"

1977 https://www.ester.ee/record=b1309170*est

Электроснабжение промышленных предприятий : расчеты на 100-строчных программируемых микрокалькуляторах

1988 https://www.ester.ee/record=b1255457*est

Электроснабжение промышленных установок : развитие и современное состояние : методическое пособие

1989 https://www.ester.ee/record=b1192541*est