

Bidirectional isolated current-fed soft-switching secondary-modulated DC-DC converters = Isoleeritud kahesuunalised voolutoitelised pehmelülituse ja sekundaarmodulatsiooniga alalisvoolumuundurid

Kosenko, Roman 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/?11237>

Ehitiste elektripaigaldised

Risthein, Endel 2003 https://www.ester.ee/record=b1844473*est

Implementation of protection features for a modular bidirectional solid-state battery disconnecter

Dsa, Daniel; Chinnusamy, Abhinav; Banavath, Satish Naik; Carvalho da Silva, Edivan Laercio IEEE journal of emerging and selected topics in power electronics 2024 <https://doi.org/10.1109/JESTPE.2024.3502157>

Liigpingekaitse

Risthein, Endel 2007 https://www.ester.ee/record=b2289284*est

Liigpingepiirik - mis ja milleks?

Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1999 / 1, lk. 42-45: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1000082*est

Liigpingepiirikud

Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Teemets, Raivo; Riit, Tarmo 2009 https://www.ester.ee/record=b2536957*est

Liigpingepiirikud

Oidram, Rein; Tammoja, Heiki 2004 https://www.ester.ee/record=b2006452*est

Liigpingepiirikud

Terno, Olaf; Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki 2004 https://www.ester.ee/record=b2006459*est

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)

2012 https://www.ester.ee/record=b2860150*est

Madalpingepaigaldiste liigpingekaitse

Risthein, Endel 2002 https://www.ester.ee/record=b1645101*est

A new seven-level transformer-less grid-tied inverter with leakage current limitation and voltage boosting feature

Vosoughi Kurdkandi, Naser; Marangalu, Milad Ghavipanjeh; Husev, Oleksandr; Aghaie, Amir; Islam, Md. Rabiul; Siwakoti, Yam P.; Muttaqi, Kashem; Hosseini, Seyed Hossein IEEE journal of emerging and selected topics in industrial electronics 2023 / p. 228-241 <https://doi.org/10.1109/JESTIE.2022.3205546>

Overvoltages in an inverter-fed AC motor system with long cable

Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Tõnu 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / p. 69-71 : ill

Overvoltages in an inverter-fed AC motor system with long cable [Electronic resource]

Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Tõnu Proceedings of 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

Protection and control implementation for bidirectional step-up/down partial power converter for droop-controlled DC microgrids

Yadav, Neelesh; Chub, Andrii; Hassanpour, Naser; Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri IEEE transactions on industry applications 2025 / 11 p <https://doi.org/10.1109/TIA.2025.3561767>

Study of overvoltages upon single-phase ground fault initialisation and arcing processes on MV networks with isolated neutral

Kütt, Lauri; Järvik, Jaan; Sepping, Eino The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 139-143 : ill

The development and assessment of HVAC cable models for electrical transmission network planning studies = Kõrgepingeliste kaabelliinide mudelite arendamine ja analüüs elektrivõrgu planeerimisülesannete raamistikus

Kangro, Triin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/?11205> https://www.ester.ee/record=b5181775*est

A three-level voltage-source gate driver for SiC MOSFETs in synchronous rectification mode

Giannakis, Andreas; Philipps, Daniel; Blinov, Andrei; Peftitsis, Dimosthenis 2023 IEEE 17th International Conference on

Wound core voltage transformers overvoltage problems caused by single phase faults in MV networks

Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Külm, Evald; Sepping, Eino; Choi, J. Международная научно-техническая конференция "Перенапряжения и надежность эксплуатации электрооборудования" : Санкт-Петербург, 31 марта - 05 апреля 2003 г. Выпуск 1 2003 / р. 324-332 : ill

Глубокое ограничение внутренних перенапряжений с помощью управляемых ферромагнитных реакторов

Евдокунин Г.А.; Нешатаев В.В.; **Sepping, Eino; Järvik, Jaan** Электротехника : научно-технический журнал 1991 / с. 62-65: ил

Пригласительный билет и программа симпозиума : теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью, 18-19 апреля 1989

1989 https://www.ester.ee/record=b5394985*est

Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью : тезисы докладов симпозиума, 18-19 апреля 1989

1989 https://www.ester.ee/record=b1224711*est

Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью (симпозиум секции IV "Теоретические проблемы электрофизики высоких напряжений" Научного Совета АН СССР по комплексной проблеме "Научные основы электрофизики и электроэнергетики", апрель 1989 г., Таллинн)

Bogatenkov, I.; **Metusala, Tiit; Oidram, Rein**; Halilov, F. Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1989 / с. 89-92 https://www.ester.ee/record=b2160063*est