

Analyses of supply voltage quality, power consumption and losses affected by shunt capacitors for power factor correction

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut; Kütt, Lauri PQ2010 : 7th International Conference "2010 Electric Power Quality and Supply Reliability" : June 16-18, 2010, Kuressaare, Estonia 2010 / p. 53-60 : ill

Analysis of power consumption and losses in relation to supply voltage levels

Vinnal, Toomas; Kütt, Lauri; Kalda, Heljut 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 23-28 : ill

Analysis of power consumption and losses in relation to supply voltage quality [Electronic resource]

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut EPE 2009 : 13th European Conference on Power Electronics and Applications : 8-10 September 2009, Barcelona, Spain 2009 / [9] p. : ill. [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/5278764>

Elektrimoõtmised

Kalda, Heljut; Lootus, Jaan; Võrk, Rein 1997 https://www.esther.ee/record=b1059078*est

Elektroonika laboratoored tööd

Kalda, Heljut 1999 https://www.esther.ee/record=b1305692*est

Elektrotehnika : ülesannete lahendusi ja ülesanded

Kalda, Heljut 2000 https://www.esther.ee/record=b1445476*est

Elektrotehnika : ülesannete lahendusi ja ülesandeid

Kalda, Heljut 1998 https://www.esther.ee/record=b1207304*est

Elektrotehnika laboratoored tööd

Kalda, Heljut; Rosman, Tarmo 1999 https://www.esther.ee/record=b1269058*est

[e-õppest TTÜ teaduskondades ja kolledžites]

Puust, Raito; Kalda, Heljut; Jokk, Viivi; Veske, Heimari Mente et Manu 2011 / lk. 4 https://www.esther.ee/record=b1242496*est

Harmonic voltages and currents in LV industrial power systems, shunt capacitors and additional power losses

Vinnal, Toomas; Kalda, Heljut; Mölder, Heigo 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 47-52 : ill

Juhitav lineaarne asünkroonmootor

Redkin, V.; Järvik, Jaan; Kalda, Heljut XXXII üliõpilaste teaduslik-tehniline konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 110 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Karusellvalumasina lineaarelektriajamile optimeerimine

Kalda, Heljut; Teemets, Raivo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 58 https://www.esther.ee/record=b2449987*est

Measurements and analyses of supply voltage magnitude and voltage variations in Estonian industrial companies

Vinnal, Toomas; Kalda, Heljut; Mölder, Heigo 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 46-51 : ill

Power losses in induction motors in relation to supply voltage quality

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut PCIM 2010 Power Electronics, Intelligent Motion, Power Quality : Nuremberg, Germany, 4-6 May 2010 2010 / p. 636-642

Power quality problems in low voltage networks of Estonia

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut; Sakkos, Tiiu CIRED 2013 : 22nd international conference & exhibition on electricity distribution : 10-13 june 2013 Kista, Stockholm, Sweden : electricity distribution systems for a sustainable future : special reports 2013 / p. 1-4 : ill

Study of failures with 10kv and 35kv voltage transformers

Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Šklovski, Jevgeni The 3rd International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability, September 4...6, 2002, Haapsalu, Estonia : proceedings 2002 / p. 133-138 : ill

Study of transformer overvoltages under single-phase earth faults in 6...35 kV networks with insulated neutral point [Electronic resource]

Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Külm, Evald; Šklovski, Jevgeni Electric Power Engineering 2003 : 5th International Scientific Conference : January 28-29, 2003, Beskydy Pension, Visalaje, Czech Republic : held by occasion of 25th Anniversary of Department of Electrical 2003 / [17] p. : ill. [CD-ROM]

Supply voltage level optimisation in low voltage networks using shunt capacitors

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut; Kütt, Lauri Electrical and control technologies : proceedings of the the 7th international conference on electrical and control technologies ECT-2012 2012 / p. 206-211 : ill

Supply voltage level optimization in industrial low voltage networks

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Kalda, Heljut; Sakkos, Tiu PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 149-154 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6256219>

Supply voltage quality in low voltage industrial networks of Estonia

Vinnal, Toomas; Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Sakkos, Tiu Estonian journal of engineering 2012 / p. 102-126 : ill

Tee ühe unistuse täitumise juurde : [TTÜ elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituudi haridustehnoloogi Heljut Kaldat küsitles TTÜ haridustehnoloogia keskuse haridustehnoloog Merike Saar]
Kalda, Heljut E-õppre uudiskiri 2011 / lk. 8-9 : fot

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 / p. 324-332 : ill

Õppimisest ja elektroonikast

Kalda, Heljut 1996 https://www.estr.ee/record=b1070629*est

Анализ конструкций линейных асинхронных двигателей, управляемых подмагничиванием

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 3-12

Исследование возможностей применения постоянного подмагничивания для управления индукционными машинами

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Järvik, Jaan Материалы VIII Таллинского совещания по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Часть III, МГД-машины. МГД-привод 1980

К расчету индуктивных сопротивлений управляемого линейного асинхронного двигателя

Kalda, Heljut Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 3-10

Линейная асинхронная машина. Авторское свидетельство № 838940

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1981 / с. [?] <https://www.estr.ee/record=b2319409> <https://patentdb.ru/patent/838940>

Определение расчетной силы линейного асинхронного двигателя, управляемого подмагничиванием

Kalda, Heljut Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 145-153

Особенности расчета управляемого линейного асинхронного двигателя

Kalda, Heljut Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 11-18

Разработка и исследование электропривода с линейным асинхронным двигателем для кабельного барабана системы питания транспортных устройств : автореферат ... кандидата технических наук

Kalda, Heljut 1986 https://www.estr.ee/record=b1538082*est

Управляемая намагничиванием линейная асинхронная машина

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Järvik, Jaan Тезисы докладов научно-технической конференции Ивановского энергетического института 1980

Управляемый асинхронный двигатель

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Litvin, V.D.; Järvik, Jaan Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 13-18

Электромеханика

Vörk, Rein; Kalda, Heljut; Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan; Pool, Ain-Matt; Järvik, Jaan; Varik, Lembit-Heino; Roninson, Aleksander; Vinnal, Toomas; Tönuri, I.; Risthein, Endel; Janson, Kuno 1983 https://www.estr.ee/record=b1271915*est

Электромеханика

Võrk, Rein; Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein; Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Litvin, V.D.; Järvik, Jaan; Mežburd, Volf; Risthein, Endel; Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri 1980
https://www.esther.ee/record=b1312090*est

Электромеханика

Võrk, Rein; Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri; Irs, Rein; Sepping, Eino; Tomson, Jaan; Saks, K.; Köiv, Ants-Kaspar; Rosman, Tarmo 1981
https://www.esther.ee/record=b1319107*est

Электропривод

Puusepp, Eugen; Lootus, Jaan; Laikmaa, Enn; Mard, M.; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Arusoo, Andres; Teemets, Raivo; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Roosimaa, Toivo; Külm, Evald; Siimar, Veiko; Kont, Alar; Ambrosen, A.; Kalda, Heljut 1982 https://www.esther.ee/record=b1303310*est