

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

**IEC TC 9 Rautateiden sähkölaitteet ja -järjestelmät**

S285-09

Electric traction. Rotating electrical machines for rail and road vehicles. Part 1: Machines other than electronic converter-fed alternating current motors

Esikuva: FprEN 60349-1:2009, IEC 9/1265/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S286-09

Electric traction. Rotating electrical machines for rail and road vehicles. Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors

Esikuva: FprEN 60349-2:2009, IEC 9/1266/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S287-09

Railway applications. Electric traction. Short-primary type linear induction motors fed by power converters

Esikuva: FprEN 62520:2009, IEC 9/1269/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**CENELEC SC 9XA Viestintä-, merkinanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät**

S288-09

Railway applications. Communication, signalling and processing systems. Safety-related communication in transmission systems

Esikuva: prEN 50159:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC Enquiry

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: HSR (96/48/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-08-28

**CENELEC SC 9XC Kulkuneuvojen ja niiden kiinteiden apulaitteiden sähkönsyöttö- ja maadoitusjärjestelmät (kiinteät asennukset)**

S289-09

Railway applications. Current collection systems. Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)

Esikuva: prEN 50367:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC Enquiry

Korvaa standardin: ---

Liittyvät EY-direktiivit: HSR (96/48/EC), CONRAIL (2001/16/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-08-28

**SK 11 SUURJÄNNITEILMAJOHDOT**

S284-09

Vaihtosähköilmajohto yli 45 kV jännitteellä. Osa 3-7: Suomen kansalliset velvoittavat määrittelyt.

Muutos 1

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-11

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

**IEC TC 14 Tehomuuntajat**

S290-09

Power transformers. Part 1: General

Esikuva: FprEN 60076-1:2009, IEC 14/612/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S291-09

Power transformers. Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers

Esikuva: FprEN 60076-2:2009, IEC 14/613/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S292-09

Convertor transformers. Part 1: Transformers for industrial applications

Esikuva: FprEN 61378-1:2009, IEC 14/610/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC SC 23J Kojekytkimet**

S293-09

Switches for appliances. Part 2-1: Particular requirements for cord switches

Esikuva: FprEN 61058-2-1:2009, IEC 23J/326/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S294-09

Switches for appliances. Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors

Esikuva: FprEN 61058-2-5:2009, IEC 23J/327/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC TC 33 Tehokondensaattorit**

S295-09

AC motor capacitors. Part 1: General. Performance, testing and rating. Safety requirements. Guide for installation and operation

Esikuva: FprEN 60252-1:2009, IEC 33/453/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**SK 34 VALAISIMET**

S296-09

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

International lamp coding system (ILCOS)

Esikuva: FprEN 61231:2009, IEC 34A/1345/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **IEC TC 37 Ylijännitesuojat**

S297-09

Surge arresters. Part 8: Metal-oxide arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV

Esikuva: FprEN 60099-8:2009, IEC 37/359/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **IEC TC 40 Elektroniikkalaitteiden kondensaattorit ja vastukset**

S298-09

ESL measuring method. Part 1: Capacitors with lead terminal for use in electronic equipment

Esikuva: FprEN 62490-1:2009, IEC 40/2003/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S299-09

ESL measuring method. Part 2: Surface mounted capacitors for use in electronic equipment

Esikuva: FprEN 62490-2:2009, IEC 40/2004/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **IEC TC 42 Suurjännitetestaustekniikka**

S300-09

High-voltage test techniques. Part 1: General definitions and test requirements

Esikuva: FprEN 60060-1:2009, IEC 42/260/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-08-28

### **SK 44 KONETURVALLISUUDEN SÄHKÖTEKNINEN OSUUS**

S301-09

Guidance on the application of ISO 13849-1 & IEC 62061 in the design safety-related control systems for machinery

Esikuva: CLC/FprTR 62061-1:2009, IEC 44/598/DTR

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on FDIS

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-31

### **IEC SC 45A Reaktorin instrumentointi**

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

**S302-09**

Nuclear power plants. Instrumentation and control systems important to safety. Separation

Esikuva: prEN 60709, IEC 60709:2004

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC PQ/UQ

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-24

**S303-09**

Nuclear power plants. Control rooms. Design

Esikuva: prEN 60964, IEC 60964:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC PQ/UQ

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-24

**S304-09**

Nuclear power plants. Instrumentation and control systems important to safety. Requirements for coping with Common Cause Failure (CCF)

Esikuva: prEN 62340, IEC 62340:2007

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC PQ/UQ

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-24

**IEC SC 45B Säteilysuojelun instrumentointi****S305-09**

Radiation protection instrumentation. Passive integrating dosimetry systems for environmental and personal monitoring. Part 1: General characteristics and performance requirements

Esikuva: prEN 62387-1:2009, IEC 62387-1:2007

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC PQ/UQ

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-31

**IEC SC 47D Puolijohdekojeiden mekaaninen standardisointi****S306-09**

Mechanical standardization of semiconductor devices. Part 6-20: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages. Measuring methods for package dimensions of small outline J-lead packages (SOJ)

Esikuva: prEN 60191-6-20:2009, IEC 47D/742/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**S307-09**

Mechanical standardization of semiconductor devices. Part 6-21: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages. Measuring methods for package dimensions of small outline packages (SOP)

Esikuva: prEN 60191-6-21:2009, IEC 47D/743/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**SK 48 ELEKTRONIIKKALIITTIMET**

S308-09

Connectors for electronic equipment. Product requirements. Part 3-118: Rectangular connectors. Detail specification for a 4 pole + PE power connector with push-pull coupling

Esikuva: FprEN 61076-3-118:2009, IEC 48B/2034/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC TC 55 Käämilangat**

S309-09

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires

Esikuva: EN 60172:1994/FprA2:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S310-09

Specifications for particular types of winding wires. Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220

Esikuva: FprEN 60317-57:2009, IEC 55/1137/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S311-09

Specifications for particular types of winding wires. Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

Esikuva: FprEN 60317-58:2009, IEC 55/1138/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC TC 56 Luotettavuus**

S312-09

Analysis techniques for dependability. Event tree analysis

Esikuva: FprEN 62502:2009, IEC 56/1319/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC TC 57 Sähkövoimajärjestelmien kauko-ohjaus ja siihen liittyvä viestintä**

S313-09

Application integration at electric utilities. System interfaces for distribution management. Part 11: Common Information Model (CIM) extensions for distribution

Esikuva: FprEN 61968-11:2009, IEC 57/1005/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 61 KOTITALOUSSÄHKÖLAITTEIDEN TURVALLISUUS**

S314-09

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

Esikuva: FprEN 60335-2-11:2008/FprAA:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC UAP

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S315-09

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers

Esikuva: EN 60335-2-24:2003/FprAB:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC UAP

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 62 SAIRAALASÄHKÖTEKNIikka**

S316-09

Medical electrical equipment. Part 2-8: Particular requirements for basic safety and essential performance of therapeutic X-ray equipment operating in the range 10 kV to 1 MV

Esikuva: FprEN 60601-2-8:2009, IEC 62C/462/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvät EY-direktiivit: MDD (93/42/EEC), MDD (2007/47/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 64 PIENJÄNNITESÄHKÖASENNUKSET**

S317-09

Low-voltage electrical installations. Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment. Safety services

Esikuva: FprHD 60364-5-56:2009/FprAA:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC Vote

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-07-31

### **SK 65 TEOLLISUUSPROSESSIEN OHJAUS**

S318-09

Industrial communication networks. Profiles. Part 5: Installation of fieldbuses

Esikuva: FprEN 61784-5:2009, IEC 65C/538/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S319-09

Industrial communication networks. Network and system security. Part 2-1: Establishing an industrial automation and control system security program

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

Esikuva: FprEN 62443-2-1:2009, IEC 65/438/CDV  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: ---  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**SK 77 SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS (EMC)**

S320-09

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 4-3: Testing and measurement techniques. Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

Esikuva: EN 61000-4-3:2006/FprA2:2009, IEC 77B/597/CDV  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: EMC related (2004/108/EC)  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S333-09

Guide to EMC Directive conformity of equipment designed for military purposes

Esikuva: CLC/prTR 50538:2009  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC Enquiry for TS/TR  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: ---  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-04

**IEC TC 80 Merenkulun navigointilaitteet ja -järjestelmät**

S321-09

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems. Global navigation satellite systems (GNSS). Part 3: Galileo. Receiver equipment. Performance requirements, methods of testing and required test results

Esikuva: FprEN 61108-3:2009, IEC 80/561/CDV  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: ---  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

**IEC TC 82 Aurinkoenergiaan perustuvat sähköjärjestelmät**

S322-09

Photovoltaic (PV) module safety qualification. Part 1: Requirements for construction

Esikuva: EN 61730-1:2007/FprA1:2009, IEC 82/568/CDV  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S323-09

Photovoltaic (PV) module safety qualification. Part 2: Requirements for testing

Esikuva: EN 61730-2:2007/FprA1:2009, IEC 82/569/CDV  
Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV  
Korvaa standardin: ---  
Liittyvä EY-direktiivi: LVD (2006/95/EC)  
Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S324-09

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating. Part 1: Irradiance and temperature performance measurements and power rating

Esikuva: FprEN 61853-1:2009, IEC 82/571/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 86 KUITUOPTIIKKA**

S325-09

Optical fibres. Part 1-32: Measurement methods and test procedures. Coating strippability

Esikuva: FprEN 60793-1-32:2009, IEC 86A/1273/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S326-09

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Non-wavelength-selective fibre optic branching devices. Part 1: Generic specification

Esikuva: FprEN 60875-1:2009, IEC 86B/2869/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S327-09

Fibre optic communication subsystem test procedures. Part 1-3: General communication subsystems. Central wavelength and spectral width measurement

Esikuva: FprEN 61280-1-3:2009, IEC 86C/887/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S328-09

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Fibre optic filters. Generic specification

Esikuva: FprEN 61977:2009, IEC 86B/2870/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S329-09

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Fibre optic circulators. Generic specification

Esikuva: FprEN 62077:2009, IEC 86B/2871/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

S330-09

Fibre optics. Launch condition requirements for measuring multimode attenuation

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

---

Esikuva: FprEN 62614:2009, IEC 86/333/CDV

Kansainvälinen valmisteluvaihe: IEC/CLC Parallel vote on CDV

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 116 SÄHKÖTYÖKALUT**

S331-09

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-16: Particular requirements for tackers

Esikuva: FprEN 60745-2-16:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC UAP

Korvaa standardin: ---

Liittyvät EY-direktiivit: MD (98/37/EC), MD (2006/42/EC)

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25

### **SK 215 TIETOLIIKENNELAITTEIDEN SÄHKÖTEKNISET SEIKAT**

S332-09

Application of equipotential bonding and earthing in buildings with information technology equipment

Esikuva: prEN 50310:2009

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CLC Enquiry

Korvaa standardin: ---

Liittyvä EY-direktiivi: ---

Lausuntoaika päättyy: 2009-09-25