

SFS-ISO/IEC 20924 (2024 ed 3.0)

Esineiden internet (IoT) ja digitaaliset kaksoset – Sanasto

Standardiin on lisätty terminen suomenkieliset vastineet. Muilta osin standardia ei ole käännetty.

Kommentit 20. kesäkuuta mennessä sanna.koivu@sesko.fi

CEN/CLC/JTC 22

FprCEN/CLC/TR 18202

Layer model of Quantum Computing

Esikuva:

Kansainvälinen valmisteluvaihe: TCA

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-26

CEN/CLC/JTC 6

FprEN ISO 22734-1

Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety (ISO/FDIS 22734-1:2025)

Esikuva:

Kansainvälinen valmisteluvaihe: ENQ+FV/VA ISO

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-14

CLC/TC 34

prEN IEC 62031

LED modules - Safety requirements

Esikuva: IEC 62031 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 62031:2020:en,SFS-EN IEC 62031:2020/A11:2021:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/35/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-09

Toimisto

2025-05-02

2(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SK 101, CLC/SR 101

FprEN IEC 61340-4-6

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

Esikuva: IEC 61340-4-6 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-02

SK 104, CLC/SR 104

FprEN IEC 60068-2-1

Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold

Esikuva: IEC 60068-2-1 ED7

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60068-2-1:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

FprEN IEC 60068-2-2

Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat

Esikuva: IEC 60068-2-2 ED6

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60068-2-2:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

FprEN IEC 60068-2-30

Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)

Esikuva: IEC 60068-2-30 ED4

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60068-2-30:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-23

Toimisto

2025-05-02

3(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

FprEN IEC 60068-2-78

Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state

Esikuva: IEC 60068-2-78 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60068-2-78:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

EN 60068-2-75:2014/FprA1

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests

Esikuva: IEC 60068-2-75/AMD1 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-09

SK 106, CLC/TC 106X

CLC/FprTR 50734

Application of EMF standards to combined products

Esikuva:

Kansainvälinen valmisteluvaihe: TCA

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

SK 116, CLC/TC 116

EN IEC 62841-4-3:2021/FprA1

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

Esikuva: IEC 62841-4-3/AMD1 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit: 2006/42/EC

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-23

Toimisto

2025-05-02

4(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SK 121, CLC/SR 121

prEN IEC 62683-1

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data

Esikuva: IEC 62683-1 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 62683-1:2017:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-13

SK 121B, CLC/SR 121B

prEN IEC 61439-8

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations

Esikuva: IEC 61439-8 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-30

SK 23, CLC/TC 23BX

FprEN IEC 61995-2

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 2: Standard sheets

Esikuva: IEC 61995-2 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 61995-2,SFS-EN 61995-2:2010/A1:2017:en,SFS-EN 61995-2:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/35/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

FprEN IEC 61995-1

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

Esikuva: IEC 61995-1 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 61995-1,SFS-EN 61995-1:2008/A11:2021:en,SFS-EN 61995-1:2010/A1:2017:en,SFS-EN 61995-1:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/35/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

Toimisto

2025-05-02

5(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SK 62, CLC/TC 62

FprEN IEC 63322

Security of medical electrical equipment containing high-activity sealed radioactive sources

Esikuva: IEC 63322 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-09

prEN IEC 62570

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment

Esikuva: IEC 62570 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 62570:en

Liittyvät EY-direktiivit: 93/42/EEC

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-20

SK 64, CLC/TC 64

prHD 60364-7-702

Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains

Esikuva: IEC 60364-7-702 ED4

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: HD 60364-7-702:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

prHD 60364-7-751

Low-voltage electrical installations - Part 7-751: Requirements for special installations or locations - Low voltage generating sets

Esikuva: IEC 60364-7-751 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-20

Toimisto

2025-05-02

6(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

HD 60364-8-82:2025/prA1

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-voltage electrical installations

Esikuva: IEC 60364-8-82/AMD1 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-07-04

SK 69, CLC/TC 69X

FprEN IEC 63380-3

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects

Esikuva: IEC 63380-3 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/94/EU, 2023/1804

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

FprEN IEC 63119-1

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General

Esikuva: IEC 63119-1 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 63119-1:2019:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/94/EU, 2023/1804

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

SK 77, SK CISPR, CLC/TC 210

FprEN IEC 55012

Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers

Esikuva: CISPR 12 ED7

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 55012:en,SFS-EN 55012/A1:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/30/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

Toimisto

2025-05-02

7(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SK 86, CLC/TC 86A

FprEN IEC 60794-1-133

Optical fibre cables - Part 1-133: Generic specifications - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Multiple cable coiling and uncoiling performance, Method E33

Esikuva: IEC 60794-1-133 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

prEN IEC 60794-1-210

Optical fibre cables - Part 1-210: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Underwater cable resistance to hydrostatic pressure, method f10

Esikuva: IEC 60794-1-210 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-07-04

FprEN IEC 60794-1-119

Optical fibre cables - Part 1-119: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Aeolian Vibration, Method E19

Esikuva: IEC 60794-1-119 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-23

SK 86, CLC/TC 86BXA

EN 61300-1:2022/prA2

Amendment 2 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

Esikuva: IEC 61300-1/AMD2 ED5

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-07-04

Toimisto

2025-05-02

8(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SR 10, CLC/SR 10

prEN IEC 63585

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in natural and synthetic esters

Esikuva: IEC 63585 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

SR 100, CLC/TC 100X

EN 60315-4

Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission - Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions

Esikuva: IEC 60315-4/AMD1 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-13

SR 21, CLC/SR 120

FprEN IEC 62933-5-2

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems

Esikuva: IEC 62933-5-2 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 62933-5-2:2020:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

SR 29 29, CLC/SR 29

prEN IEC 61094-9

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 9: Specifications for transfer standard microphones

Esikuva: IEC 61094-9 ED1, IEC 61094-9 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-20

Toimisto

2025-05-02

9(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SR 33, CLC/SR 33

FprEN IEC 60931-1

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 v - Part 1: General

Esikuva: IEC 60931-1 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60931-1/A1:en,SFS-EN 60931-1:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/35/EU, 2014/30/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-09

SR 37, CLC/TC 37A

FprEN IEC 61643-41:2025/FprAA

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Esikuva:

Kansainvälinen valmisteluvaihe: ENQ+FV

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit: 2014/35/EU

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-23

SR 40, CLC/TC 40XA

EN 60384-14:2023/FprA1

Amendment 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

Esikuva: IEC 60384-14/AMD1 ED5

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-09

SR 42, CLC/SR 42

prEN IEC 62475

High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems

Esikuva: IEC 62475 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 62475:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-20

Toimisto

2025-05-02

10(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

SR 49, CLC/SR 49

FprEN IEC 60122-2

Quartz crystal units of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

Esikuva: IEC 60122-2 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-16

prEN IEC 63541

Lithium tantalate and lithium niobate crystals for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods

Esikuva: IEC 63541 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

prEN IEC 63041-1

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

Esikuva: IEC 63041-1 ED3

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 63041-1:2021:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

prEN IEC 63041-2

Piezoelectric sensors - Part 2: Chemical and biochemical sensors

Esikuva: IEC 63041-2 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 63041-2:2018:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-20

Toimisto

2025-05-02

11(12)

HUOM. Komiteoiden ja seurantaryhmien kokoonpanot on esitetty SESKOn komitealuettelossa

prEN IEC 63041-3

Piezoelectric sensors - Part 3: Physical sensors

Esikuva: IEC 63041-3 ED2

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN IEC 63041-3:2020:en

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-27

SR 59, CLC/TC 59X

prEN IEC 63086-2-2

Household and similar electrical air cleaning appliances - Method for measuring performance - Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

Esikuva: IEC 63086-2-2 ED1

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit:

Lausuntoaika päättyy: 2025-07-04

FprEN IEC 60436

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Esikuva: IEC 60436 ED5

Kansainvälinen valmisteluvaihe: CDV+FDIS

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: SFS-EN 60436:2020/A12:2022:en,SFS-EN 60436:2020:en,SFS-EN 60436:2020/AC:2020:en,SFS-EN 60436:2020/A11:2020:en

Liittyvät EY-direktiivit: 2019/2017, 2019/2022

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-02

FprEN IEC 60436:2025/FprAA

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Esikuva:

Kansainvälinen valmisteluvaihe: ENQ+FV

Korvaa standardin:

Korvaa SFS-standardin: EI

Liittyvät EY-direktiivit: 2019/2017, 2019/2022

Lausuntoaika päättyy: 2025-05-23

Lausuntoaika päättyy: 2025-06-11