

Ny och upphävd svensk standard

SEK fastställer svensk standard på elområdet. Det sker 10-12 gånger om året.

Standarderna på listan är grupperade efter vilken teknisk kommitté inom SEK som deltagit i arbetet. Efter listan med nya standarder följer en lista med standarder som upphävs.

De flesta standarderna överensstämmer helt med de europeiska standarder som fastställts av CENELEC och som ska fastställas som nationell standard i de berörda länderna. De flesta europeiska standarder på elområdet är i sin tur baserade på motsvarande internationella standarder från IEC. Ett fåtal standarder varje år är unikt svenska och saknar motsvarighet i CENELEC eller IEC.

Standard från CENELEC som är identisk med motsvarande IEC-standard har en beteckning som inleds med SS-EN IEC, standard som inte är identisk med motsvarande IEC har en beteckning som inleds med SS-EN.

Du kan ta del av en standards innehåll, omfattning och användningsområde genom standardens preview som du når via shop.elstandard.se där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	39	2650
Upphävda standarder	9	230
SEK Teknisk rapport	1	11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62878-1, utg 1:2020 Monteringsteknik med inbäddade komponenter - Del 1: Artspecifikation för substrat med inbäddade komponenter Device embedding assembly technology - Part 1: Generic specification for device embedded substrates	En	Teknisk (EQV)	23	2020-05-13
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62878-2-5, utg 1:2020 Monteringsteknik med inbäddade komponenter - Del 2-5: Riktlinjer för implementering av 3D-dataformat för substrat med inbäddade komponenter Device embedding assembly technology - Part 2-5: Guidelines - Implementation of a 3D data format for device embedded substrate	En	Teknisk (EQV)	55	2020-05-13
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50119, utg 3:2020 Järnvägsanläggningar - Fasta installationer - Kontaktledningar Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines Ersätter: SS-EN 50119, utg 2, 2010 och SS-EN 50119/A1, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2023-01-13.	En		109	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN IEC 61857-32, utg 1:2020 Elektriska isolersystem - Metoder för termisk utvärdering - Del 32: Flerfaktorsutvärdering med diagnostisk provning Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2020-05-13
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 61238-1-1, utg 1:2020 Kraftkablar - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning - Del 1-1: Fordringar och provning - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning för kraftkablar med märkspänning högst 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) provade på oisolerade ledare Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on non- insulated conductors Ersätter: Tillsammans med SS-EN IEC 61238-1-2 och SS-EN IEC 61238-1-3 ersätter SS-EN 61238-1, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2022-07-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2020-05-13
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 61238-1-2, utg 1:2020 Kraftkablar - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning - Del 1-2: Fordringar och provning - Förbindningsdon för isoleringsgenomträngande förbindningar för kraftkablar med märkspänning högst 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) provade på isolerade ledare Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors Ersätter: Tillsammans med SS-EN IEC 61238-1-1 och SS-EN IEC 61238-1-3 ersätter SS-EN 61238-1, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2022-07-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	58	2020-05-13
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 61238-1-3, utg 1:2020 Kraftkablar - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning - Del 1-3: Fordringar och provning - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning för kraftkablar med märkspänning mellan 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) och 36 kV ($U_m = 42$ kV) provade på oisolerade ledare Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors Ersätter: Tillsammans med SS-EN IEC 61238-1-1 och SS-EN IEC 61238-1-2 ersätter SS-EN 61238-1, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2022-07-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	47	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 61238-1-3, utg 1:2020/A11:2020 Kraftkablar - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning - Del 1-3: Fordringar och provning - Förbindningsdon för kontaktpressning eller annan mekanisk förbindning för kraftkablar med märkspänning mellan 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) och 36 kV ($U_m = 42$ kV) provade på oisolerade ledare Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors Används tillsammans med: SS-EN 61238-1-3, utg 1, 2020, som fr o m 2022-07-19 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		4	2020-05-13
<p><u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 62823, utg 1:2016/A1:2020 Tyristorventiler för tyristorstyrda seriekondensatorer (TCSC) - Elektrisk provning Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing Används tillsammans med: SS-EN 62823, utg 1, 2016, som fr o m 2023-01-08 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2020-05-13
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50676, utg 1:2020 Elektriska apparater för detektering och mätning av köldmediegaser - Prestandafordringar och provningsmetoder Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases - Performance requirements and test methods</p>	En		21	2020-05-13
<p><u>SEK TK 56 Tillförlitlighet</u> SS-EN IEC 61123, utg 1:2020 Tillförlitlighetsprovning - Planer för provning av kravuppfyllnadskvot (FTFT och SPRT) Reliability testing - Compliance test plans for success ratio</p>	En	Teknisk (EQV)	52	2020-05-13
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61850-7-2, utg 2:2011/A1:2020 System och nät för kommunikation i stationer och ställverk - Del 7-2: Grundläggande kommunikationsstruktur för utrustning för stationer och fack - Abstrakt gränssnitt för kommunikationstjänster (ACSI) Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI) Används tillsammans med: SS-EN 61850-7-2, utg 2, 2011, som fr o m 2023-03-16 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	144	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN 61850-7-4, utg 2:2010/A1:2020</p> <p>System och nät för kommunikation i stationer och ställverk - Del 7-4: Grundläggande kommunikationsstruktur för utrustning för stationer och fack - Kompatibla logiknod- och dataklasser</p> <p>Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61850-7-4, utg 2, 2010, som fr o m 2023-03-18 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	427	2020-05-13
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN 61850-8-1, utg 2:2011/A1:2020</p> <p>Kommunikationsnät och system för kraftföretagsautomation - Del 8-1: Specifik mappning av kommunikationstjänster (SCSM) - Mappning till MMS (ISO 9506-1 och ISO 9506-2) och till ISO/IEC 8802-3</p> <p>Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61850-8-1, utg 2, 2011, som fr o m 2023-03-27 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	141	2020-05-13
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN 61850-9-2, utg 2:2012/A1:2020</p> <p>Kommunikationsnät och system för kraftföretagsautomation - Del 9-2: Specifik mappning av kommunikationstjänster (SCSM) - Samplade värden över ISO/IEC 8802-3</p> <p>Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over ISO/IEC 8802-3</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61850-9-2, utg 2, 2012, som fr o m 2023-03-18 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2020-05-13
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-61, utg 2:2003/A11:2020</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-61: Särskilda fordringar på ackumulerande rumsuppvärmningsapparater</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-61, utg 2, 2003, som fr o m 2022-10-21 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		7	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN IEC 60335-2-87, utg 3:2020</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-87: Särskilda fordringar på elektriska djurbedövningsutrustningar</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60335-2-87, utg 2, 2003, SS-EN 60335-2-87/A1, utg 1, 2008 och SS-EN 60335-2-87/A2, utg 1, 2019, gäller ej fr o m 2022-12-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	24	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 80601-2-78, utg 1:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-78: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för medicinska robotar för rehabilitering, bedömning, kompensation och lindring</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation</p>	En	Teknisk (EQV)	79	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p> <p>SS-EN 60601-2-43, utg 2:2010/A2:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-43: Särskilda fordringar på röntgenutrustning för interventionella procedurer</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-43, utg 2, 2010, som fr o m 2023-04-03 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p> <p>SS-EN 60601-2-65, utg 1:2013/A1:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-65: Särskilda fordringar på tandröntgenutrustning för intra-oral bildtagning</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-65, utg 1, 2013, som fr o m 2023-04-03 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 60601-2-31, utg 3:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-31: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för externa hjärtstimulatorer med intern energikälla</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2.1, 2013.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60601-2-31, utg 2, 2008 och SS-EN 60601-2-31/A1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2023-04-03.</p>	En	Teknisk (EQV)	57	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 63009, utg 1:2020</p> <p>Ultraljud - Ultraljudsterapiapparater - Prestandafordringar och mätmetoder i frekvensområdet 20 kHz till 500 kHz</p> <p>Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz</p>	En	Teknisk (EQV)	39	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 80601-2-26, utg 1:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-26 Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för EEG-apparater</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2.1, 2013.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60601-2-26, utg 3, 2015, gäller ej fr o m 2023-04-03.</p>	En	Teknisk (EQV)	39	2020-05-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 80601-2-60, utg 2:2020</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-60: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för tandvårdsutrustning</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2.1, 2013.</p> <p>Ersätter: SS-EN 80601-2-60, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2023-04-03.</p>	En	Teknisk (EQV)	45	2020-05-13
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN IEC 60794-2-50, utg 2:2020</p> <p>Optokablar - Del 2-50: Inomhuskablar - Familjespecifikation för simplex- och duplexkablar för användning i kablage</p> <p>Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies</p> <p>Ersätter: SS-EN 60794-2-50, utg 1, 2009 och SS-EN 50551-2, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2023-02-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	25	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61756-1, utg 2:2020 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Gränssnitt för fiberhanteringssystem - Del 1: Allmänt och vägledning Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for fibre management systems - Part 1: General and guidance Ersätter: SS-EN 61756-1, utg 1, 2007, gäller ej fr o m 2021-01-01.</p>	En	Teknisk (EQV)	34	2020-05-13
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-2, utg 4:2020 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-2: Gemensamma komponenter - Specifikation för strömförsörjning (USB PD) Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification Ersätter: SS-EN IEC 62680-1-2, utg 3, 2018, gäller ej fr o m 2023-01-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	541	2020-05-13
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-5, utg 1:2020 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-5: Gemensamma komponenter - Definition av klasser av apparater för USB Audio 3.0 Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 device class definition</p>	En	Teknisk (EQV)	154	2020-05-13
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-6, utg 1:2020 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-6: Gemensamma komponenter - Definition av klasser av apparater för USB Audio 3.0 - Grundfunktioner Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 device class definition basic functions</p>	En	Teknisk (EQV)	45	2020-05-13
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-7, utg 1:2020 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-7: Gemensamma komponenter - Definition av klasser av apparater för USB Audio 3.0 - Dataformat Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components - USB Audio 3.0 device class definition data formats</p>	En	Teknisk (EQV)	29	2020-05-13
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-8, utg 1:2020 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-8 Gemensamma komponenter - Definition av klasser av apparater för USB Audio 3.0 - Anslutningstyper Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 device class definition terminal types</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 63005-1, utg 1:2020 Utrustning för videobaserad händelseregistrering av trafikolyckor - Del 1: Grundläggande fordringar Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 1: Basic requirements	En	Teknisk (EQV)	22	2020-05-13
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62919, utg 1:2020 Innehållshantering - Övervakning och hantering av personligt digitalt innehåll Content management - Monitoring and management of personal digital content	En	Teknisk (EQV)	27	2020-05-13
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-2, utg 1:2020 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för övervakning av körning - Del 2: Metoder för loggning av övervakning av körning Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 2: Recording methods of the drive monitoring system	En	Teknisk (EQV)	13	2020-05-13
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-3, utg 1:2020 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för övervakning av körning - Del 3: Mätmetoder Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods	En	Teknisk (EQV)	19	2020-05-13
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-6-400, utg 1:2020 Bränsleceller - Del 6-400: Mikrobränslecellssystem - Gränssnitt för överföring av energi och data Fuel cell technologies - Part 6-400: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability	En	Teknisk (EQV)	19	2020-05-13
<u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN IEC 62209-3, utg 1:2020 Metod för mätning av specifik absorptions hastighet (SAR) avseende exponering för radiofrekventa elektromagnetiska fält från handhållen och kroppsburen trådlös kommunikationsutrustning - Del 3: System baserade på vektormätningar (600 MHz till 6 GHz) Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)	En	Teknisk (EQV)	140	2020-05-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN IEC 62311, utg 2:2020 Bestämning av elektroniska och elektriska apparaters överensstämmelse med begränsningar avseende exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz) Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) Ersätter: SS-EN 62311, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2023-01-24.</p>	En	Teknisk (EQV)	37	2020-05-13
<p><u>SEK TK 108 Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u> SS-EN IEC 62368-3, utg 1:2020 IT- och multimedia-utrustning - Del 3: Säkerhetsaspekter på likströmsöverföring genom kommunikationskablar och kommunikationsportar Audio/video, information and communication technology equipment - Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports Används tillsammans med: SS-EN 62368-1. Ersätter: SS-EN 60950-21, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2020-12-20.</p>	En	Teknisk (EQV)	28	2020-05-13

SEK Teknisk rapport

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SEK Teknisk Rapport 61511-0, utg 1:2020 Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511</p>	En	Teknisk (EQV)	11	2020-05-13

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u> SS-EN 60749-5, utg 1:2003 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 5: Livslängdsprovning med konstant temperatur och fuktighet Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady- state temperature humidity bias life test Ersätts av: SS-EN 60749-5, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-05-15
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 62325-451-4, utg 1:2015 Kommunikation på energimarknaden - Del 451-4: Affärsprocesser för balansavräkning och slutavräkning, kontextuella modeller och samlingsmodeller för den europeiska marknaden Framework for energy market communications - Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market Ersätts av: SS-EN 62325-451-4, utg 2:2017.</p>	En	Teknisk (EQV)	60	2020-05-16
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-IEC 60500, utg 1:1985 Akustik - Hydrofon för kalibreringsändamål Acoustics - IEC standard hydrophone Ersätts av: SS-EN 60500, utg 1:2017.</p>	En		1	2020-05-15
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 61291-5-2, utg 1:2012 Fiberoptiska förstärkare - Del 5-2: Specifikationer för kvalificering - Tillförlitlighetskvalificering Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers Ersätts av: SS-EN 61291-5-2, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	27	2020-06-02
<p><u>SEK TK 91 Elektronikmonteringsteknik</u> SS-EN 61188-7, utg 1:2010 Konstruktion och användning av mönsterkort och kretskort - Del 7: Nollgradsorientering av komponenter för användning i CAD-bibliotek Printed boards and printed board assemblies - Design and use - Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction Ersätts av: SS-EN 61188-7, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	19	2020-05-15

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 91 Elektronikmonteringsteknik</u> SS-EN 62090, utg 1:2003 Elektronikkomponenter - Märkning på förpackningar med streckkod och tvådimensionella symboler Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies Ersätts av: SS-EN 62090, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-05-16
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 60728-11, utg 2:2011 Kabelnät för television, ljudradio och interaktiva tjänster - Del 11: Säkerhetsfordringar Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety Ersätts av: SS-EN 60728-11, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	84	2020-05-26
<p><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN 50574-1, utg 1:2012 Insamling, hantering och behandling av uttjänta hushållsapparater som innehåller flyktiga fluorkarboner eller flyktiga kolväten Collection, logistics & treatment requirements for end-of-life household appliances containing volatile fluorocarbons or volatile hydrocarbons Ersätts av: SS-EN 50625-2-3, utg 1:2017.</p>	En		37	2020-05-29
<p><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN 50574-1, utg 1:2012/AC2:2015 Insamling, hantering och behandling av uttjänta hushållsapparater som innehåller flyktiga fluorkarboner eller flyktiga kolväten Collection, logistics & treatment requirements for end-of-life household appliances containing volatile fluorocarbons or volatile hydrocarbons Ersätts av: SS-EN 50625-2-3, utg 1:2017.</p>	En		2	2020-05-29