

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 området 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 antagits efter 2018-01-01 och 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	52	1590
Upphävda standarder	28	1413

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	4	2019-12-11
SS-EN 61191-2, utg 3:2018/AC1:2019				
Kretskort - Del 2: Grupp-specifikation - Lötta ytmonterade kretskort				
Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies				
Används tillsammans med: SS-EN 61191-2, utg 3, 2018.				
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	28	2019-12-11
SS-EN IEC 60747-16-6, utg 1:2019				
Halvledarkomponenter - Del 16-6: Integrerade mikrovågskretsar - Frekvensmultiplikatorer				
Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers				
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	11	2019-12-11
SS-EN IEC 60749-17, utg 2:2019				
Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 17: Neutronbestrålning				
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation				
Ersätter: SS-EN 60749-17, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2022-05-02.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60749-18, utg 2:2019 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 18: Joniserande strålning (totaldos) Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose) Ersätter: SS-EN 60749-18, utg 1, 2003, gäller ej fr o m 2022-05-15.	En	Teknisk (EQV)	23	2019-12-11
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62966-1, utg 1:2019 Mekaniska byggsätt för elektronikutrustning - Slutna gångar för skåp med IT- utrustning - Del 1: Mått och mekaniska fordringar Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements	En	Teknisk (EQV)	22	2019-12-11
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 63093-12, utg 1:2019 Ferritkärnor - Mått och angivande av ytdefekter - Del 12: Ringkärnor Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores Ersätter: SS-EN 62317-12, utg 1, 2017 och SS-EN 60424-4, utg 2, 2016, gäller ej fr o m 2022-05-09.	En	Teknisk (EQV)	21	2019-12-11
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 63093-14, utg 1:2019 Ferritkärnor - Mått och angivande av ytdefekter - Del 14: EFD-kärnor Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 14: EFD-cores Ersätter: SS-EN 62317-14, utg 1, 2012, gäller ej fr o m 2022-05-09.	En	Teknisk (EQV)	22	2019-12-11
<u>SEK SK 1 Smart energi</u> SS-EN IEC 62746-10-3, utg 1:2019 Systemgränssnitt mellan EMS för kunder respektive kraftbolag - Del 10-3: OADR - Anpassning av Smart Grid User Interface till IEC CIM Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 10-3: Open automated demand response - Adapting smart grid user interface to IEC common information model	En	Teknisk (EQV)	31	2019-12-11
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50591, utg 1:2019 Järnvägstillämpningar - Specifiering och verifiering av rullande materiels energiförbrukning Railway Applications - Rolling Stock - Specification and verification of energy consumption Ersätter: SEK TS 50591, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2022-08-02.	En		53	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u>	En		40	2019-12-11
SS-EN 50238-1, utg 2:2019				
Järnvägsanläggningar - Kompatibilitet mellan rälsfordon och fordonsdetekterande system - Del 1: Allmänt				
Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General				
Ersätter: SS-EN 50238-1, utg 1, 2003 och SS-EN 50238-1 AC1, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2022-09-09.				
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u>	En	Teknisk (EQV)	17	2019-12-11
SS-EN IEC 62631-3-4, utg 1:2019				
Fasta isolermaterial - Dielektriska och resistiva egenskaper - Del 3-4: Bestämning av resistiva egenskaper (likströmsmetoder) - Volymresistans och volymresistivitet vid förhöjda temperaturer				
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures				
Ersätter: SS-IEC 345, utg 1, 1982, gäller ej fr o m 2019-12-11.				
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u>	En	Teknisk (EQV)	14	2019-12-11
SS-EN IEC 62677-3-103, utg 1:2019				
Värmekrympande gjutna former för låg- och mellanspänningstillämpningar - Del 3: Materialspecifikationer - Blad 103: Värmekrympande, ledande former av polyolefin, för mellanspänningstillämpningar				
Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications				
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u>	En		30	2019-12-11
SS-EN 50342-2, utg 2:2019				
Startbatterier av bly-syratyp - Del 2: Mått på batterier och märkning av poler				
Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals				
Ersätter: SS-EN 50342-2, utg 1, 2008 och SS-EN 50342-2/A1, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2022-08-19.				
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u>	En	Teknisk (EQV)	21	2019-12-11
SS-EN IEC 62902, utg 1:2019				
Laddningsbara celler och batterier - Symboler för identifiering av kemiskt system				
Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 62751-2, utg 1:2015/A1:2019 Effektförluster i ventiler för spänningsstyva strömriktare för HVDC-system - Del 2: Modulära multinivåomriktare Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters Används tillsammans med: SS-EN 62751-2, utg 1, 2015, som fr o m 2022-09-27 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	14	2019-12-11
<u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN IEC 60633, utg 2:2019 Elöverföring med högspänd likström (HVDC) - Ordlista High-voltage direct current (HVDC) transmission - Vocabulary Ersätter: SS-EN 60633, utg 1, 1999, SS-EN 60633/A1, utg 1, 2010 och SS-EN 60633/A2, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2022-05-30.	En	Teknisk (EQV)	40	2019-12-11
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 61386-1, utg 2:2008/A1:2019 Elinstallationsrör med tillbehör - Del 1: Allmänna fordringar Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 61386-1, utg 2, 2008, som fr o m 2022-07-26 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	13	2019-12-11
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63044-5-1, utg 1:2019 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-1: EMC-fordringar, förutsättningar och provningsuppställningar Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up Ersätter: SS-EN 50491-5-1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2026-11-01.	En	Teknisk (EQV)	24	2019-12-11
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63044-5-2, utg 1:2019 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-2: EMC-fordringar för HBES/BACS för användning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-5-1, utg 1, 2019. Ersätter: SS-EN 50491-5-2, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2026-11-01.	En	Teknisk (EQV)	17	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63044-5-3, utg 1:2019 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-3: EMC-fordringar för HBES/BACS för användning i industrimiljö Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-5-1, utg 1, 2019. Ersätter: SS-EN 50491-5-3, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2026-11-01.	En	Teknisk (EQV)	11	2019-12-11
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62386-104, utg 1:2019 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 104: Allmänna fordringar på komponenter för trådlösa system Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components Används tillsammans med: SS-EN 62386-101, SS-EN 62386-102 och SS-EN 62386-103.	En	Teknisk (EQV)	54	2019-12-11
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN 50673, utg 1:2019 Genomföringar med multikontaktanslutning för spänning 72,5 kV och strömmar mellan 630 A och 1 250 A Plug-in type bushings for 72,5 kV with 630 A and 1 250 A for electrical equipment	En		15	2019-12-11
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 61952-1, utg 1:2019 Isolatorer - Stödisolatorer av kompositmaterial för friledningar med systemspänning över 1 000 V AC - Definitioner, provningar och villkor för godkännande Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 1: Definitions, end fittings and designations	En	Teknisk (EQV)	35	2019-12-11
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 60062, utg 3:2016/A1:2019 Elektronikkomponenter - Märkkoder för motstånd och kondensatorer Marking codes for resistors and capacitors Används tillsammans med: SS-EN 60062, utg 3, 2016, som fr o m 2022-09-24 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	7	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-11, utg 2:2019 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 11: Grupp-specifikation för kondensatorer med dielektrikum av polyetentereftalatfilm och elektroder av metallfolie, för likspänning Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors Ersätter: SS-EN 60384-11, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2022-09-26.	En	Teknisk (EQV)	35	2019-12-11
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-0-1, utg 3:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-1: Allmänna fordringar - Rund lindningstråd av koppar, lackerad Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire Används tillsammans med: SS-EN 60317-0-1, utg 3, 2014, som fr o m 2022-09-24 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	6	2019-12-11
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-0-3, utg 2:2008/A2:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-3: Allmänna fordringar - Rund lindningstråd av aluminium, lackerad Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire Används tillsammans med: SS-EN 60317-0-3, utg 2, 2008, som fr o m 2022-09-24 inte gäller utan detta tillägg A2.	En	Teknisk (EQV)	6	2019-12-11
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60851-3, utg 2:2009/A2:2019 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 3: Mekaniska egenskaper Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties Används tillsammans med: SS-EN 60851-3, utg 2, 2009, som fr o m 2022-09-27 inte gäller utan detta tillägg A2.	En	Teknisk (EQV)	6	2019-12-11
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-0-8, utg 2:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-8: Allmänna fordringar - Rektangulär, blank eller lackerad lindningstråd av koppar, omspunnen med glasfiber Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire Ersätter: SS-EN 60317-0-8, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2022-09-24.	En	Teknisk (EQV)	30	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 62351-4, utg 1:2019 Styrning av kraftsystem och tillhörande informationsutbyte - IT-säkerhet - Del 4: MMS och profiler baserade på MMS Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives	En	Teknisk (EQV)	113	2019-12-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61207-2, utg 2:2019 Industriell processtyrning - Prestandabeskrivning för processanalysatorer - Del 2: Syre i gas, med användning av elektrokemiska högttemperaturgivare Expression of performance of gas analyzers - Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors Används tillsammans med: SS-EN 61207-1, utg 2, 2011. Ersätter: SS-EN 61207-2, utg 1, 1994, gäller ej fr o m 2022-07-23.	En	Teknisk (EQV)	24	2019-12-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61207-3, utg 3:2019 Industriell processtyrning - Prestandabeskrivning för processanalysatorer - Del 3: Paramagnetiska syrgasanalysatorer Gas Analyzers - Expression of performance - Part 3: Paramagnetic oxygen analysers Används tillsammans med: SS-EN 61207-1, utg 2, 2011. Ersätter: SS-EN 61207-3, utg 2, 2002, gäller ej fr o m 2022-07-31.	En	Teknisk (EQV)	31	2019-12-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62881, utg 1:2019 Orsak- och verkansmatriser Cause and effect matrix	En	Teknisk (EQV)	20	2019-12-11
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 60904-3, utg 4:2019 Solceller - Del 3: Mätmetoder för markbundna solcellsanordningar med angiven spektralfördelning Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data Ersätter: SS-EN 60904-3, utg 3, 2016, gäller ej fr o m 2022-07-05.	En	Teknisk (EQV)	61	2019-12-11
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 60904-7, utg 3:2019 Solceller - Del 7: Beräkning av spektral missanpassning introducerad vid provning Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices Ersätter: SS-EN 60904-7, utg 2, 2009, gäller ej fr o m 2022-09-24.	En	Teknisk (EQV)	14	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-2-10, utg 7:2019 Optofibrer - Del 2-10: Produktspecifikationer - Gruppsspecifikation för multimodfibrer kategori A1 Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres Ersätter: SS-EN 60793-2-10, utg 6, 2018, gäller ej fr o m 2022-06-26.	En	Teknisk (EQV)	56	2019-12-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-2-46, utg 2:2019 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-46: Provning - Fukt, temperaturändring Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic Ersätter: SS-EN 61300-2-46, utg 1, 2006, gäller ej fr o m 2020-04-22.	En	Teknisk (EQV)	15	2019-12-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61754-7-3, utg 1:2019 Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon - Del 7-3: Kontaktdonsfamilj typ MPO - Två rader med 16-fiberband Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide	En	Teknisk (EQV)	28	2019-12-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62129-3, utg 1:2019 Fiberoptik - Kalibrering av instrument för mätning av våglängd eller frekvens - Del 3: Optisk frekvensmeter med frekvenskam som intern referens Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments - Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb	En	Teknisk (EQV)	24	2019-12-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62148-21, utg 1:2019 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Kapslingar och gränssnitt - Del 21: Vägledning vid konstruktion av elektriskt gränssnitt för PIC-kapslingar med S-FBGA och S-FLGA Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)	En	Teknisk (EQV)	16	2019-12-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62496-4-1, utg 1:2019 Optiska mönsterkort - Del 4-1: Gränssnitt - Kontakterade vägledare monterade på kretskort med en rad tolvkanals polymerkontakter Optical circuit boards - Part 4-1: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors	En	Teknisk (EQV)	14	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62148-19, utg 1:2019 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Kapslingar och gränssnitt - Del 19: Fotoniskt chip-paket Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 19: Photonic chip scale package	En	Teknisk (EQV)	41	2019-12-11
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN 61400-11, utg 3:2013/A1:2018/AC1:2019 Vindkraftverk - Del 11: Mätning av buller Wind turbines - Part 11: Acoustic noise measurement techniques Används tillsammans med: SS-EN 61400-11/A1, utg 1, 2018.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-12-11
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN 61400-2, utg 3:2014/AC1:2019 Vindkraftverk - Del 2: Säkerhet - Små vindkraftverk Wind turbines - Part 2: Small wind turbines Används tillsammans med: SS-EN 61400-2, utg 3, 2014.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-12-11
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-3-1, utg 1:2019 Vindkraftverk - Del 3-1: Havsbaserade fasta anläggningar Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines Används tillsammans med: SS-EN IEC 61400-1.	En	Teknisk (EQV)	151	2019-12-11
<u>SEK TK 96 Småtransformatorer</u> SS-EN IEC 61558-1, utg 3:2019 Transformatorer, strömförsörjningsdon och liknande samt kombinationer av dessa - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar och provning Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests Ersätter: SS-EN 61558-1, utg 2, 2006 och SS-EN 61558-1/A1, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2022-06-21.	En	Teknisk (EQV)	183	2019-12-11
<u>SEK TK 96 Småtransformatorer</u> SS-EN IEC 62909-2, utg 1:2019 Dubbelriktade nätanslutna strömförsörjningsenheter - Del 2: Gränssnitt mot utrustning för decentraliserad elförsörjning Bi-directional grid-connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources Används tillsammans med: SS-EN IEC 62909-1, utg 1, 2018.	En	Teknisk (EQV)	26	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 99 Systemkonstruktion och isolationskoordination av högspänningsinstallationer</u> SS-EN IEC 60071-1, utg 3:2019 Isolationskoordination - Del 1: Definitioner, principer och koordineringsregler Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules Ersätter: SS-EN 60071-1, utg 2, 2006 och SS-EN 60071-1/A1, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2022-09-12.	En	Teknisk (EQV)	37	2019-12-11
<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60068-3-3, utg 2:2019 Miljötålighetsprovning - Del 3-3: Vägledning vid seismisk provning av utrustning Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment Används tillsammans med: SS-EN 60068-1. Ersätter: SS-EN 60068-3-3, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2022-09-27.	En	Teknisk (EQV)	50	2019-12-11
<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-67, utg 1:2001/A1:2019 Miljötålighetsprovning - Del 2-67: Provningsmetoder - Cy: Fukt, stationärt tillstånd, accelererad provning av komponenter Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components Används tillsammans med: SS-EN 60068-2-67, utg 1, 2001, som fr o m 2022-08-06 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-12-11
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 55035, utg 1:2017/AC1:2019 Multimediautrustning - EMC-fordringar - Immunitet Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements Används tillsammans med: SS-EN 55035, utg 1, 2017.	En		2	2019-12-11
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-3-11, utg 2:2019 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-11: Gränsvärden - Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 75 A och för vilka särskilda anslutningsvillkor gäller Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection Ersätter: SS-EN 61000-3-11, utg 1, 2000, gäller ej fr o m 2022-11-01.	En	Teknisk (EQV)	22	2019-12-11

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60205, utg 2:2006 Magnetiska komponenter och material - Beräkning av effektiva parametrar hos kärndetaljer Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts Ersätts av: SS-EN 60205, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	29	2019-12-23
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60205, utg 2:2006/A1:2013 Magnetiska komponenter och material - Beräkning av effektiva parametrar hos kärndetaljer Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts Ersätts av: SS-EN 60205, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	7	2019-12-23
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 61332, utg 2:2006 Magnetiska komponenter och material - Klassificering av mjuka ferritmaterial Soft ferrite material classification Ersätts av: SS-EN 61332, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	0	2019-12-23
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50152-3-1, utg 1:2004 Järnvägsanläggningar - Fasta installationer - Särskilda fordringar på växelspanningsställverk - Del 3-1: Mät-, manöver- och skyddsutrustning för speciell användning i växelspanningstraktionsystem - Tillämpningsanvisning Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Application guide Ersätts av: SS-EN 50152-3-1, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	10	2019-12-26
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60674-2, utg 1:1998 Fasta isolermaterial - Plastfilmer för elektriska ändamål - Del 2: Provningsmetoder Specification for plastic film for electrical purposes - Part 2: Methods of test Ersätts av: SS-EN 60674-2, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	0	2019-12-23
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-IEC 345, utg 1:1982 Fasta isolermaterial - Resistans och resistivitet vid förhöjd temperatur - Provning Method of test for electrical resistance and resistivity of insulating materials at elevated temperatures Ersätts av: SS-EN 62631-1, utg 1:2011 och SS-EN IEC 62631-3-4, utg 1:2019.	En	Fullständig (IDT)	1	2019-12-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60674-2, utg 1:1998/A1:2002 Fasta isolermaterial - Plastfilmer för elektriska ändamål - Del 2: Provningsmetoder Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test Ersätts av: SS-EN 60674-2, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	0	2019-12-23
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 62281, utg 2:2013 Litiumceller och litiumbatterier - Säkerhet vid transport Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport Ersätts av: SS-EN 62281, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	26	2020-01-10
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 50066, utg 1:1992 Snabbkopplingsdon för nätspänningsmatad utrustning i fordon Mini-couplers for the interconnection of electrical mains supplied equipment in road vehicles Ersätts av: SS 428 08 69, utg 1:2018.	En	Fullständig (IDT)	27	2019-12-12
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 60079-29-1, utg 1:2008 Explosiv atmosfär - Del 29-1: Gasdetektorer (gasvarnare) - Prestandafordringar för utrustning för detektering av brännbara gaser Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases Ersätts av: SS-EN 60079-29-1, utg 2:2017.	En	Ändrad (MOD)	55	2019-12-23
<u>SEK TK 38 Mättransformatorer</u> SS-EN 60044-7, utg 1:2000 Mättransformatorer - Del 7: Elektroniska spänningstransformatorer Instrument transformers - Part 7: Electronic voltage transformers Ersätts av: SS-EN 61869-6, utg 1:2017.	En	Fullständig (IDT)	73	2019-12-23
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 50289-1-1, utg 1:2002 Tele- och datakablar - Provning - Del 1-1: Elektrisk provning - Allmänt Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-1: Electrical test methods - General requirements Ersätts av: SS-EN 50289-1-1, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	8	2019-12-16
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 50289-1-8, utg 1:2002 Tele- och datakablar - Provning - Del 1-8: Elektrisk provning - Dämpning Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-8: Electrical test methods - Attenuation Ersätts av: SS-EN 50289-1-8, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	8	2019-12-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 50289-1-9, utg 1:2002 Tele- och datakablar - Provning - Del 1-9: Elektrisk provning - Obalansdämpning Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-9: Electrical test methods - Unbalance attenuation (longitudinal conversion loss, longitudinal conversion transfer loss) Ersätts av: SS-EN 50289-1-9, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	9	2019-12-16
<u>SEK TK 49 Styrkristaller</u> SS-EN 60444-8, utg 1:2003 Styrkristaller - Bestämning av parametrar - Del 8: Fixtur för provning av kristaller för ytmontering Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 8: Test fixture for surface mounted quartz crystal units Ersätts av: SS-EN 60444-8, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	0	2020-01-19
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61970-301, utg 4:2014 Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 301: Grund för gemensam informationsmodell (CIM) Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base Ersätts av: SS-EN 61970-301, utg 5:2017.	En	Teknisk (EQV)	374	2020-01-20
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60312-1, utg 1:2014 Dammsugare för hushållsbruk - Del 1: Funktionsprovning av dammsugare avsedda för torr städning Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance Ersätts av: SS-EN 60312-1, utg 2:2017.	En	Ändrad (MOD)	85	2020-01-02
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS 433 07 90, utg 1:1989 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Särskilda fordringar på elektriska motorvärmare för fordon, bussvärmare och husvagnsvärmare Safety of household and similar electrical appliances - Particular requirements for electric automobile engine preheaters, busheaters and caravan heaters Ersätts av: SS 433 07 90, utg 2:2018.	Sv	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	18	2019-12-12

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62264-3, utg 1:2008 Integrering av processtyrning och affärssystem - Del 3: Aktivitetsmodeller för produktionsstyrning Enterprise-control system integration - Part 3: Activity models of manufacturing operations management Ersätts av: SS-EN 62264-3, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	109	2020-01-20
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-1, utg 1:2010 Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 1: Översikt och vägledning Field device tool (FDT) interface specification - Part 1: Overview and guidance Ersätts av: SS-EN 62453-1, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	39	2020-01-20
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-2, utg 1:2010 Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 2: Begrepp och principer Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description Ersätts av: SS-EN 62453-2, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	155	2020-01-20
<u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS 447 06 40-7, utg 1:2004 Larmsystem - Trygghetslarm - Del 7: Tillämpningsanvisningar Alarm systems - Social alarm systems - Part 7: Application guidelines Ersätts av: SS-EN 50134-7, utg 1:2017.	Sv	Fullständig (IDT)	15	2019-12-26
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60869-1, utg 2:2013 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Anordningar för effektbegränsning - Del 1: Artspecifikation Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive power control devices - Part 1: Generic specification Ersätts av: SS-EN IEC 60869-1, utg 3:2019.	En	Fullständig (IDT)	36	2019-12-21
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN 61400-25-4, utg 1:2009 Vindkraftverk - Kommunikation för övervakning och styrning av vindkraftverk - Del 25-4: Mappning till kommunikationsprofil Wind turbines - Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants - Mapping to communication profile Ersätts av: SS-EN 61400-25-4, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	239	2020-01-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN 61400-25-6, utg 1:2011 Vindkraftverk - Kommunikation för övervakning och styrning av vindkraftverk - Del 25-6: Logiknod- och dataklasser för tillståndsovervakning Wind turbines - Part 25-6: Communications for monitoring and control of wind power plants - Logical node classes and data classes for condition monitoring Ersätts av: SS-EN 61400-25-6, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	32	2020-01-20
<u>SEK TK 89 Brandriskprovning</u> SS-EN 60695-1-10, utg 1:2010 Provning av brandegenskaper - Del 1-10: Vägledning vid bestämning av brandegenskaper hos elektrotekniska produkter - Vägledning Fire hazard testing - Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - General guidelines Ersätts av: SS-EN 60695-1-10, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	18	2019-12-23
<u>SEK TK 89 Brandriskprovning</u> SS-EN 60695-8-1, utg 2:2008 Provning av brandegenskaper - Del 8-1: Värmeavgivning - Vägledning Fire hazard testing - Part 8-1: Heat release - General guidance Ersätts av: SS-EN 60695-8-1, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	24	2019-12-20
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 60745-2-11, utg 2:2010 Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på sticksågar och svärdsågar Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws) Ersätts av: SS-EN 62841-2-11, utg 1:2016.	En	Ändrad (MOD)	16	2019-12-23