

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 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	50	1893
Upphävda standarder	25	1164
Ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande SEK TS	2	40
	2	76

SEK TK 4 Vattenturbiner

SS-EN IEC 60193, utg 2:2019

Vattenturbiner, magasineringpumpar och pumpturbiner - Hydrauliska egenskaper - Leveransprovning i modell

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

Ersätter: SS-EN 60193, utg 1, 2000, gäller ej fr o m 2022-05-30.

SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem

SS-EN IEC 60674-3-2, utg 2:2019

Fasta isolermaterial - Plastfilmer för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enskilda material - Film av balanserad biaxialt orienterad polyetylentereftalat (PET) för elektrisk isolering

Specification for plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation

Ersätter: SS-EN 60674-3-2, utg 1, 1998, gäller ej fr o m 2022-06-14.

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
	En	Teknisk (EQV)	314	2019-11-13
	En	Teknisk (EQV)	16	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50194-2, utg 2:2019 Elektriska apparater för detektering av brännbara gaser i hemmiljö (gasvarnare) - Del 2: Särskilda fordringar på apparater för fast installation och kontinuerlig drift i husvagnar, fritidsbåtar och liknande Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises - Additional test methods and performance requirements Används tillsammans med: SS-EN 50194-1, utg 1, 2009. Ersätter: SS-EN 50194-2, utg 1, 2006 och SS-EN 50194-2/A1, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2022-03-18.	En		19	2019-11-13
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50291-2, utg 2:2019 Elektrisk utrustning för detektering av kolmonoxid i hemmiljö - Del 2: Särskilda fordringar på elektrisk utrustning för fast installation och kontinuerlig drift i fritidsfordon och liknande utrymmen inklusive fritidsbåtar Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises including recreational craft - Additional test methods and performance requirements Används tillsammans med: SS-EN 50291-1, utg 2, 2018. Ersätter: SS-EN 50291-2, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2022-04-26.	En		12	2019-11-13
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-3, utg 1:1993/A56:2019 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 3: Mätdon Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges Används tillsammans med: SS-EN 60061-3, utg 1, 1993, som fr o m 2022-08-12 inte gäller utan detta tillägg A56.	En	Teknisk (EQV)	34	2019-11-13
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63146, utg 1:2019 Belysningsmateriel - Lysdiodenhet (LED) för allmänna belysningsändamål - Specifikationer LED packages for general lighting - Specification sheet	En	Teknisk (EQV)	11	2019-11-13
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63128, utg 1:2019 Gränssnitt för belysningsdimring - Analog spänningsstyrning för elektroniska drivdon Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear	En	Teknisk (EQV)	12	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 140401-804, utg 1:2011/A2:2019 Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25 Används tillsammans med: SS-EN 140401-804, utg 1, 2011, som fr o m 2022-03-25 inte gäller utan detta tillägg A2.	En		5	2019-11-13
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-17, utg 2:2019 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 17: Grupp-specifikation för kondensatorer med dielektrikum av metalliserad polypropylenfilm, för växelspänning och pulserande spänning Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors Ersätter: SS-EN 60384-17, utg 1, 2006, gäller ej fr o m 2022-04-22.	En	Teknisk (EQV)	47	2019-11-13
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 62391-1, utg 2:2016/AC2:2019 Elektronikkomponenter - Fasta dubbelskikt-kondensatorer - Del 1: Artspecifikation Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification Används tillsammans med: SS-EN 62391-1, utg 2, 2016.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60539-2, utg 2:2019 Termistorer - Direktuppvärmda termistorer med negativ temperaturkoefficient - Del 2: Grupp-specifikation för termistorer för ytmontering Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors Ersätter: SS-EN 60539-2, utg 1, 2004 och SS-EN 60539-2/A1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2022-08-23.	En	Teknisk (EQV)	24	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-21, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 21: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyuretan och polyamid, klass 155 Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155 Används tillsammans med: SS-EN 60317-21, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60851-2, utg 2:2010/A2:2019 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 2: Mått Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions Används tillsammans med: SS-EN 60851-2, utg 2, 2010, som fr o m 2022-07-02 inte gäller utan detta tillägg A2.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-20, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 20: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyuretan, klass 155 Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155 Används tillsammans med: SS-EN 60317-20, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-23, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 23: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyesterimid, klass 180 Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180 Används tillsammans med: SS-EN 60317-23, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-35, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 35: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyuretan, klass 155, överdragen med häftlack Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer Används tillsammans med: SS-EN 60317-35, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-36, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 36: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyesterimid, klass 180, överdragen med häftlack Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer Används tillsammans med: SS-EN 60317-36, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-55, utg 2:2014/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 55: Rund lindningstråd av koppar, lödbar, lackerad med polyuretan och polyamid, klass 180 Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180 Används tillsammans med: SS-EN 60317-55, utg 2, 2014, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-68, utg 1:2017/A1:2019 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 68: Rektangulär lindningstråd av aluminium, lackerad med polyvinylacetal, klass 120 Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 Används tillsammans med: SS-EN 60317-68, utg 1, 2017, som fr o m 2022-07-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 56 Tillförlitlighet</u> SS-EN IEC 31010, utg 2:2019 Riskhantering - Metoder för riskbedömning Risk management - Risk assessment techniques Ersätter: SS-EN 31010, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2022-07-18.	En	Teknisk (EQV)	127	2019-11-13
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 61850-8-2, utg 1:2019 Kommunikationsnät och system för kraftföretagsautomation - Del 8-2: Specifik mappning av kommunikationstjänster (SCSM) - Mappning till XMPP Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)	En	Teknisk (EQV)	258	2019-11-13
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60704-2-3, utg 3:2019/A11:2019 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-3: Särskilda fordringar på diskmaskiner Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers Används tillsammans med: SS-EN 60704-2-3, utg 3, 2019, som fr o m 2022-06-18 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		6	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60704-2-3, utg 3:2019 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-3: Särskilda fordringar på diskmaskiner Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers Används tillsammans med: SS-EN 60704-1, utg 3, 2010. Ersätter: SS-EN 60704-2-3, utg 2, 2002 och SS-EN 60704-2-3/A1, utg 1, 2005, gäller ej fr o m 2022-07-19.	En	Teknisk (EQV)	15	2019-11-13
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-1, utg 5:2012/A2:2019 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012, som fr o m 2021-07-30 inte gäller utan detta tillägg A2.	En	Ändrad (MOD)	16	2019-11-13
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-1, utg 5:2012/A14:2019 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012, som fr o m 2021-07-30 inte gäller utan detta tillägg A14.	En		28	2019-11-13
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-1, utg 5:2012/A1:2019 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012, som fr o m 2021-07-30 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Ändrad (MOD)	26	2019-11-13
<u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 80601-2-58, utg 2:2015/A1:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-58: Särskilda fordringar på grundläggande säkerhet och funktion på produkter för fakoemulsifiering och vitrektomi Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery Används tillsammans med: SS-EN 80601-2-58, utg 2, 2015, som fr o m 2022-08-23 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	14	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-2-4, utg 2:2011/A1:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-4: Särskilda fordringar på defibrillatorer Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-4, utg 2, 2011, som fr o m 2022-10-11 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2019-11-13
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN 60601-2-63, utg 1:2015/A1:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-63: Särskilda fordringar på tandröntgenutrustning för extra-oral bildtagning Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-63, utg 1, 2015, som fr o m 2022-10-11 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2019-11-13
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60601-2-28, utg 3:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-28: Särskilda fordringar på röntgenrör och rörkåpa för medicinsk diagnostik Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis Används tillsammans med: SS-EN 60601-1. Ersätter: SS-EN 60601-2-28, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2022-08-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2019-11-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-59, utg 2:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-59: Särskilda fordringar på termografiutrustning för gallring med avseende på förhöjd kroppstemperatur Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening Ersätter: SS-EN 80601-2-59, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2022-10-11.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2019-11-13
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-49, utg 1:2019 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-49: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för övervakning av flera patientfunktioner Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors Ersätter: SS-EN 60601-2-49, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2022-08-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	45	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62734, utg 1:2015/A1:2019 Industriell processtyrning - Trådlösa nät och kommunikationsprofiler - ISA 100.11a Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a Används tillsammans med: SS-EN 62734, utg 1, 2015, som fr o m 2022-09-04 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	14	2019-11-13
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61131-10, utg 1:2019 Programmerbara styrsystem - Del 10: Dataformat PLC open XML för utväxling av data Programmable controllers - Part 10: PLC open XML exchange format	En	Teknisk (EQV)	279	2019-11-13
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62443-3-3, utg 1:2019/AC1:2019 IT-säkerhet i industriella automationssystem - Del 3-3: IT-säkerhet i nät och system - Fordringar på systemets säkerhet och på säkerhetsnivåer Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels Används tillsammans med: SS-EN IEC 62443-3-3, utg 1, 2019.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN 50131-8, utg 2:2019 Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 8: Dimgeneratorer Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 8: Security fog devices Ersätter: SS-EN 50131-8, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2022-02-18.	En		31	2019-11-13
<u>SEK TK 81 Åskskydd</u> SS-EN IEC 62561-2, utg 2:2018/AC1:2019 Komponenter i åskskyddsanläggningar - Del 2: Ledare och jordelektroder Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes Används tillsammans med: SS-EN IEC 62561-2, utg 2, 2018.	En	Teknisk (EQV)	9	2019-11-13
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61280-4-1, utg 3:2019 Delsystem för fiberoptisk kommunikation - Grundläggande provningsmetoder - Del 4-1: Installationer med optokablar - Mätning av dämpning i installationer med optokabel med multimodfiber Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cable plant - Multimode attenuation measurement Ersätter: SS-EN 61280-4-1, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2022-06-26.	En	Teknisk (EQV)	80	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-40, utg 2:2019 Optofibrer - Del 1-40: Mätning och provning - Dämpning Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods Ersätter: SS-EN 60793-1-40, utg 1, 2004, gäller ej fr o m 2022-05-01.	En	Teknisk (EQV)	36	2019-11-13
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-1, utg 3:2019/AC1:2019 Vindkraftverk - Del 1: Säkerhetsfordringar Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements Används tillsammans med: SS-EN IEC 61400-1, utg 3, 2019.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13
<u>SEK TK 104 Miljötolighet</u> SS-EN IEC 60721-3-3, utg 2:2019 Miljöklassificering - Del 3-3: Grupper av miljöfaktorer och deras strängheter - Vädskyddad driftmiljö för stationär utrustning Classification of environmental conditions - Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at weatherprotected locations Ersätter: SS-EN 60721-3-3, utg 1, 2001 och SS-EN 60721-3-3/A2, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2022-06-26.	En	Teknisk (EQV)	17	2019-11-13
<u>SEK TK 104 Miljötolighet</u> SS-EN IEC 60721-3-4, utg 2:2019 Miljöklassificering - Del 3-4: Grupper av miljöfaktorer och deras strängheter - Ej väderskyddad driftmiljö för stationär utrustning Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non- weatherprotected locations Ersätter: SS-EN 60721-3-4, utg 1, 2001 och SS-EN 60721-3-4/A1, utg 1, 2001, gäller ej fro m 2022-06-26.	En	Teknisk (EQV)	18	2019-11-13
<u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 50413, utg 2:2019 Standard för mätning och beräkning av exponering för elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz) Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) Ersätter: SS-EN 50413, utg 1, 2009 och SS-EN 50413/A1, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2022-09-23.	En		28	2019-11-13
<u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 50499, utg 2:2019 Tillvägagångssätt för bedömning av arbetstagares exponering för elektromagnetiska fält Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields Ersätter: SS-EN 50499, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2022-08-20.	En		39	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-2-1, utg 1:2018/A11:2019 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-1: Särskilda fordringar på handhållna bormaskiner och slagbormaskiner Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills Används tillsammans med: SS-EN 62841-2-1, utg 1, 2018, som fr o m 2023-05-13, inte gäller utan detta tillägg A11.	En		7	2019-11-13
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-3-12, utg 1:2019 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-12: Särskilda fordringar på transportabla gängskärningsmaskiner Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1, 2015. Ersätter: SS-EN 61029-2-12, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2023-06-21.	En	Ändrad (MOD)	28	2019-11-13
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 50041, utg 2:2019 Elkopplare för högst 1 kV - Manöverkopplare - Lägeskopplare 4,2 x 80 - Mått och karakteristiska data Low-voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 42,5 x 80 - Dimensions and characteristics Ersätter: SS-EN 50041, utg 1, 1989, gäller ej fr o m 2020-11-06.	En		13	2019-11-13
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 50047, utg 2:2019 Elkopplare för högst 1 kV - Manöverkopplare - Lägeskopplare 30 x 55 - Mått och karakteristiska data Low voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 30 x 55 - Dimensions and characteristics Ersätter: SS-EN 50047, utg 1, 1989, gäller ej fr o m 2020-11-06.	En		12	2019-11-13
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60934, utg 4:2019 Överlastskydd för bruksföremål och liknande Circuit breakers for equipment (CBE) Ersätter: SS-EN 60934, utg 3, 2001, SS-EN 60934/A1, utg 1, 2007 och SS-EN 60934/A2, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2022-09-20.	En	Teknisk (EQV)	122	2019-11-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-4-18, utg 2:2019/AC1:2019 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-18: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot dämpade svängningar Electromagnetic compatibility (EMC) - Part: 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test Används tillsammans med: SS-EN IEC 61000-4-18, utg 2, 2019.	En	Teknisk (EQV)	4	2019-11-13

Ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 62391-2, utg 1:2007 Elektronikkomponenter - Fasta dubbelskikt-kondensatorer - Del 2: Grupp-specifikation för fasta dubbelskikt-kondensatorer för krafttillämpningar Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double-layer capacitors for power application	En	Fullständig (IDT)	26	2007-03-26
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 62391-2-1, utg 1:2007 Elektronikkomponenter - Fasta dubbelskikt-kondensatorer - Del 2-1: Förlaga till detalj-specifikation för fasta dubbelskikt-kondensatorer för krafttillämpningar - Kvalitetsnivå EZ Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2-1: Blank detail specification - Electric-double layer capacitors for power application - Assessment level EZ	En	Fullständig (IDT)	14	2007-03-26

SEK TS

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 8 Elenergiförsörjningssystem</u> SEK TS 63060, utg 1:2019 Electric energy supply networks - General aspects and methods for the maintenance of installations and equipment	En		36	2019-11-13
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SEK TS 50677, utg 1:2019 Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials	En		40	2019-11-13

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 61605, utg 2:2005 Elektronikkomponenter - Märkkoder för fasta induktorer Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes Ersätts av: SS-EN 61605, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	0	2019-11-30
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 61240, utg 2:2013/R1:2013 Styrkristaller - Ytmonterade komponenter - Regler för konturrutningar Piezoelectric devices - Preparation of outline drawings of surface-mounted devices (SMD) for frequency control and selection - General rules Ersätts av: SS-EN 61240, utg 3:2017.	En		1	2019-11-28
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 61240, utg 2:2013 Styrkristaller - Ytmonterade komponenter - Regler för konturrutningar Piezoelectric devices - Preparation of outline drawings of surface-mounted devices (SMD) for frequency control and selection - General rules Ersätts av: SS-EN 61240, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	19	2019-11-28
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN 62056-6-2, utg 1:2013 Elmätare - Datakommunikation för avläsning av elmätare och för styrning av tariff och belastning - DLMS/COSEM-familjen - Del 6-2: Gränssnittsklasser Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes Ersätts av: SS-EN 62056-6-2, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	201	2019-12-09
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN 62056-47, utg 1:2008 Elmätare - Datakommunikation för avläsning av elmätare och för styrning av tariff och belastning - Del 47: COSEM transportsikt för IPv4-nät Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 47: COSEM transport layers for IPv4 networks Ersätts av: SS-EN 62056-4-7, utg 1:2017.	En	Fullständig (IDT)	40	2019-12-09
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN 62056-5-3, utg 1:2014 Elmätare - Datakommunikation för avläsning av elmätare och för styrning av tariff och belastning - Del 5-3: Tillämpningssikt COSEM Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 5-3: DLMS/COSEM application layer Ersätts av: SS-EN 62056-5-3, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	178	2019-12-09

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN 62056-6-1, utg 1:2013 Elmätare - Datakommunikation för avläsning av elmätare och för styrning av tariff och belastning - DLMS/COSEM-familjen - Del 6-1: System för objektidentifiering (OBIS) Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-1: Object Identification System (OBIS) Ersätts av: SS-EN 62056-6-1, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	44	2019-12-09
<u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN 50532, utg 1:2010 Kompakta nätstationer Compact Equipment Assembly for Distribution Substations (CEADS) Ersätts av: SS-EN 62271-212, utg 1:2017.	En		64	2019-11-30
<u>SEK TK 32C Finsäkringar</u> SS-EN 60127-5, utg 1:1991 Finsäkringar - Säkerhet - Del 5: Riktlinjer för kvalitetsbedömning Miniature fuses - Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links Ersätts av: SS-EN 60127-5, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	10	2019-12-09
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN 61005, utg 1:2005 Kärnteknisk mätutrustning - Miljödosekvivalentratmätare för neutronstrålning Radiation protection instrumentation - Neutron ambient dose equivalent (rate) meters Ersätts av: SS-EN 61005, utg 2:2017.	En	Ändrad (MOD)	44	2019-11-14
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 60966-2-5, utg 3:2010 Koaxialkablar för högfrekvens med påmonterade anslutningsdon - Del 2-5: Detaljspecifikation för kablar med påmonterade anslutningsdon (IEC 61169-2) för radio- och TV-mottagare, 0 MHz - 1000 MHz Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-2 connectors Ersätts av: SS-EN 60966-2-5, utg 4:2017.	En	Fullständig (IDT)	8	2019-11-30
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 60966-2-6, utg 3:2010 Koaxialkablar för högfrekvens med påmonterade anslutningsdon - Del 2-6: Detaljspecifikation för kablar med påmonterade anslutningsdon (IEC 61169-24) för radio- och TV-mottagare, 0 MHz - 3000 MHz Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-24 connectors Ersätts av: SS-EN 60966-2-6, utg 4:2017.	En	Fullständig (IDT)	8	2019-11-30

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 60154-2, utg 1:1997/A1:1997 Flänsar för vågledare - Del 2: Flänsar för normala rektangulära vågledare Flanges for waveguides - Part 2: Relevant specifications for flanges for ordinary rectangular waveguides Ersätts av: SS-EN 60154-2, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2019-11-25
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN 60154-2, utg 1:1997 Flänsar för vågledare - Del 2: Flänsar för normala rektangulära vågledare Flanges for waveguides - Part 2: Relevant specification for flanges for ordinary rectangular waveguides Ersätts av: SS-EN 60154-2, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2019-11-25
<p><u>SEK TK 49 Styrkristaller</u> SS-EN 62276, utg 2:2013 Halvledare - Skivor för användning i ytvågstillämpningar - Egenskaper och provning Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods Ersätts av: SS-EN 62276, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	42	2019-11-28
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60704-2-13, utg 2:2011 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-13: Särskilda fordringar på spisfläktar och spiskåpor Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for range hoods Ersätts av: SS-EN 60704-2-13, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	26	2019-11-30
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62264-5, utg 1:2012 Integrering av processtyrning och affärssystem - Del 5: Transaktioner mellan affärssystem och produktionssystem Enterprise-control system integration - Part 5: Business to manufacturing transactions Ersätts av: SS-EN 62264-5, utg 2:2016.</p>	En	Fullständig (IDT)	105	2019-11-25
<p><u>SEK TK 68 Ledande magnetiska material</u> SS-IEC 404-1, utg 1:1996 Magnetiska material - Del 1: Indelning Magnetic materials - Part 1: Classification Ersätts av: SS-EN 60404-1, utg 1:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2019-11-28

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> SS-EN 62320-2, utg 1:2009 Marin navigerings- och kommunikationsutrustning - System för automatisk identifiering (AIS) - Del 2: AIS för AtoN-stationer - Tekniska och operationella fordringar, provningsmetoder och erforderliga provningsresultat Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification system (AIS) - Part 2: AIS AtoN Stations - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results Ersätts av: SS-EN 62320-2, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	100	2019-12-05
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60794-5, utg 1:2008 Optokablar - Del 5: Grupp-specifikation - Mikroduktkablning för blåsinstationer Optical fibre cables - Part 5: Sectional specification - Microduct cabling for installation by blowing Ersätts av: SS-EN 60794-5, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	13	2019-12-09
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 62605, utg 1:2012 Multimedia - E-publicering och e-böcker - Format för utväxling av e-lexikon Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books - Interchange format for e-dictionaries Ersätts av: SS-EN 62605, utg 2:2017.	En	Fullständig (IDT)	127	2019-11-18
<u>SEK TK 101 Elektrostatik</u> SS-EN 61340-5-1, utg 2:2008 Elektrostatiska urladdningar (ESD) - Del 5-1: Skydd av elektronik - Allmänna fordringar Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements Ersätts av: SS-EN 61340-5-1, utg 3:2017.	En	Fullständig (IDT)	20	2019-11-18
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 61029-2-9, utg 3:2012 Transportabla motordrivna elverktyg - Säkerhet - Del 2-9: Särskilda fordringar på kap- och geringssågar Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-9: Particular requirements for mitre saws Ersätts av: SS-EN 62841-3-9, utg 1:2016.	En	Ändrad (MOD)	28	2019-11-15
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 61029-2-9, utg 3:2012/A11:2013 Transportabla motordrivna elverktyg - Säkerhet - Del 2-9: Särskilda fordringar på kap- och geringssågar Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-9: Particular requirements for mitre saws Ersätts av: SS-EN 62841-3-9, utg 1:2016.	En		5	2019-11-15

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u>	En		81	2019-12-01
SS-EN 55025, utg 2:2008				
Motorfordon, motorbåtar och förbränningsmotordrivna anordningar - Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder avseende störningar på radiomottagare i motorfordon, motorbåtar eller på förbränningsmotordrivna anordningar				
Vehicles, boats, and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers				
Ersätts av: SS-EN 55025, utg 3:2017.				