

Ny och upphävd svensk standard

SEK fastställer svensk standard på elområdet. Det sker 9-10 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.

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

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	43	5178
Upphävda standarder	9	703
Mervärdesprodukter	14	1854
Publicerade SEK TS	1	54

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 62878-2-603, utg 1:2025 Monteringsteknik med inbäddade komponenter - Del 2-603: Riktlinjer för staplade elektroniska moduler - Mätmetod för elektrisk anslutningsbarhet i moduler Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity	En	Teknisk (EQV)	16	2025-10-22
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61188-6-3, utg 1:2025 Konstruktion och användning av mönsterkort och kretskort - Del 6-3: Utformning av anslutningsytor - Beskrivning av anslutningsytor för komponenter för hålmontage Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-3: Land pattern design – Description of land pattern for through hole components (THT)	En	Teknisk (EQV)	34	2025-10-22
Ersätter: Ersätter delvis tidigare utgiven SS-EN 61188-5 (serie).				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 61189-2-809, utg 1:2025 Mönsterkort - Provning av material för mönsterkort, mönsterkort och kretskort - Del 2-809: X/Y-test med TMA för tjocka material Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-809: X/Y coefficient of thermal expansion (CTE) test for thick base materials by TMA	En	Teknisk (EQV)	12	2025-10-22
<u>SEK TK 8</u> <u>Elenergiförsörjningssystem</u> SS-EN 50160, utg 5:2023/A1:2025 Spänningens egenskaper i elnät för allmän distribution Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks Används tillsammans med: SS-EN 50160, utg 5:2023.	En	Teknisk (EQV)	8	2025-10-22
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 61039, utg 2:2025 Isolerojor - Klassindelning Classification of insulating liquids Ersätter: SS-EN 61039, utg 1:2009 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	15	2025-10-22
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 60156, utg 2:2025 Isolervätskor - Bestämning av elektrisk hållfasthet vid kraftfrekvens Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method Ersätter: SS-EN 60156, utg 1:1996 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-03-31.	En	Teknisk (EQV)	20	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62902, utg 2:2025 Laddningsbara celler och batterier - Symboler för identifiering av kemiskt system Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry Ersätter: SS-EN IEC 62902, utg 1:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	27	2025-10-22
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-4, utg 6:2025 Primärbatterier - Del 4: Säkerhetsfordringar på litiumbatterier Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries Ersätter: SS-EN IEC 60086-4, utg 5:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-03-31.	En	Teknisk (EQV)	51	2025-10-22
<u>SEK TK 22</u> <u>Strömriktare</u> SS-EN IEC 61800-9-2, utg 2:2025 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 9-2: Ekodesign för elektriska drivsystem - Bestämning av verkningsgrad och klassificering Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification Ersätter: SS-EN 61800-9-2, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-03-31.	En	Teknisk (EQV)	137	2025-10-22
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 62991, utg 1:2025 Särskilda fordringar på utrustning för omkoppling av matningar (SSE) Particular requirements for source switching equipment (SSE)	En	Teknisk (EQV)	150	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 27</u> <u>Industriell elvärme</u> SS-EN IEC 60519-6, utg 3:2024/AC1:2025 Anläggningar för industriell elvärme och elektromagnetisk materialbehandling - Säkerhet - Del 6: Särskilda fordringar på utrustning för högfrekvens Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment Används tillsammans med: SS-EN IEC 60519-6, utg 3:2024.	En		2	2025-10-22
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50059, utg 3:2025 Handhållen sprututrustning för ytbeläggning med icke antändbar vätska - Säkerhetsfordringar Hand-held electrostatic application equipment for non-ignitable liquid coating materials - Safety requirements Ersätter: SS-EN 50059, utg 2:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En		33	2025-10-22
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50176, utg 3:2025 Automatiska system för elektrostatisk ytbeläggning med brännbar vätska - Säkerhetsfordringar Automatic electrostatic application systems for ignitable liquid coating materials - Safety requirements Ersätter: SS-EN 50176, utg 2:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En		56	2025-10-22
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50725, utg 1:2025 Specifikation för bärbar elektrisk utrustning avsedd för att mäta drag och gastryck i uppvärmningsapparater och uppvärmningssystem Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems	En		20	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62386-105, utg 2:2025 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 105: Särskilda fordringar på drivdon - Uppdatering av fast programvara (firmware) Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer Används tillsammans med: SS-EN IEC 62386-101, utg 3:2023, SS-EN IEC 62386-102, utg 3:2023, SS-EN IEC 62386-103, utg 2:2023 och SS-EN IEC 62386-104, utg 1:2019 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN IEC 62386-105, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	33	2025-10-22
<u>SEK TK 36</u> <u>Isolatorer</u> SS-EN IEC 61109, utg 2:2025 Isolatorer - Kedjeisolatorer och spännisolatorer av kompositmaterial för friledningar med systemspänning över 1 000 V växelspanning - Definitioner, provningsmetoder och villkor för godkännande Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria Används tillsammans med: SS-EN 62217, utg 2:2013 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 61109, utg 1:2009 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	56	2025-10-22
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 62813, utg 2:2025 Litium-jonkondensatorer - Provning av elektriska egenskaper Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment - Test methods for electrical characteristics Ersätter: SS-EN 62813, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	25	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 48B</u> <u>Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 61076-2-101, utg 4:2025 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Fordringar - Del 2-101: Runda anslutningsdon - Detaljspecifikation för anslutningsdon M12 med skruvfattning Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2- 101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking Ersätter: SS-EN 61076-2-101, utg 3:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	77	2025-10-22
<u>SEK TK 48B</u> <u>Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 63171-5, utg 1:2024/AC1:2025 Anslutningsdon för el- och elektronikutrustning – Fordringar – Del 5: Detaljspecifikation för runda tvåvägs anslutningsdon M8 och M12, skärmade och oskärmade, med fast don och kabelldon – Dimensioner och kontaktdefinitioner och tilläggsfordringar för Typ 5 Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5 Används tillsammans med: SS-EN IEC 63171-5, utg 1:2024.	En		3	2025-10-22
<u>SEK TK 56</u> <u>Tillförlitlighet</u> SS-EN IEC 62309, utg 2:2025 Tillförlitlighet hos produkter som innehåller återanvända komponenter - Fordringar för funktionalitet och provning Dependability of products containing reused parts - Requirements for functionality and tests Ersätter: SS-EN 62309, utg 1:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	36	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 57</u> <u>Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61850-10, utg 2:2013/A1:2025 System och nät för kommunikation i stationer och ställverk - Del 10: Provning av konformitet Communication networks and systems for power utility automation - Part 10: Conformance testing Används tillsammans med: SS-EN 61850-10, utg 2:2013.	En		76	2025-10-22
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-4, utg 3:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-4: Särskilda fordringar på tvättmaskiner och centrifuger Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors Används tillsammans med: SS-EN IEC 60704-1, utg 4:2022 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60704-2-4, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-03-31.	En	Teknisk (EQV)	21	2025-10-22
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC/ASTM 62885-6, utg 2:2025 Apparater för rengöring av ytor - Del 6: Utrustning för våtrengöring av golv, för hushållsbruk - Funktionsprovning Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance Ersätter: SS-EN IEC/ASTM 62885-6, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	52	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-106+A11, utg 2:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 106: Särskilda fordringar på värmemattor och enheter för golvvärme Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings Används tillsammans med: SS-EN IEC 60335-1+A11, utg 6:2024 dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60335-2-106, utg 1:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-05-31.	En	Teknisk (EQV)	50	2025-10-22
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-16, utg 4:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-16: Särskilda fordringar på utrustning för hemodialys, hemodiafiltration och hemofiltration Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2:2006 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN IEC 60601-2-16, utg 3:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	107	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-40, utg 3:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-40: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för EMG-apparater och utrustning för evoked response Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2:2006 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60601-2-40, utg 2:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	33	2025-10-22
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 62127-2, utg 2:2025 Ultraljud - Hydrofoner - Del 2: Kalibrering för ultraljudsfält Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields Ersätter: SS-EN 62127-2, utg 1:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	117	2025-10-22
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-71, utg 2:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-71: Särskilda fordringar på grundläggande säkerhet och funktion på utrustning för funktionell nära-infraröd spektroskopi (NIRS) Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2, 2006 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN IEC 80601-2-71, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	60	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62BC</u> <u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60601-2-68, utg 2:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-68: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för röntgenbaserad utrustning för bildstyrd strålterapi att användas med elektronacceleratorer, lättjonstrålterapiutrustning och radionuklidstrålterapiutrustning Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2:2006 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60601-2-68, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	81	2025-10-22
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-39, utg 4:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-39: Särskilda fordringar på utrustning för peritoneal dialys Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2:2006 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN IEC 60601-2-39, utg 3:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	58	2025-10-22
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 63206, utg 1:2025 Industriell processtyrning - Registrerare - Del 2: Provning och funktionsutvärdering Industrial-process control systems - Recorders - Testing and performance evaluation Ersätter: SS-EN 60873-1, utg 1:2004 och SS-EN 60873-2, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	42	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61987-100, utg 1:2025 Industriell processtyrning - Datastrukturer och dataelement i kataloger över processutrustning - Del 100: Databasstandard för utrustning för processmätning, processstyrning och processautomation Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 100: Data base standard for process measurement, control and automation equipment	En	Teknisk (EQV)	11	2025-10-22
<u>SEK TK 68</u> <u>Ledande magnetiska material</u> SS-EN 60404-1, utg 1:2017/A1:2025 Magnetiska material - Del 1: Klassificering Magnetic materials - Part 1: Classification Används tillsammans med: SS-EN 60404-1, utg 1:2017 som fr o m 2026-09-30 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	9	2025-10-22
<u>SEK TK 69</u> <u>Elfordonsladdning – System och infrastruktur</u> SS-EN IEC 63584, utg 1:2025 Kommunikationsprotokoll för laddstationer (OCPP) Open Charge Point Protocol (OCPP)	En	Teknisk (EQV)	1 535	2025-10-22
<u>SEK TK 78</u> <u>Säkerhet vid arbete - metoder, verktyg och materiel</u> SS-EN 50374, utg 2:2025 Montagevagnar för linjearbete Conductor cars Ersätter: SS-EN 50374, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En		32	2025-10-22
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62148-11, utg 3:2025 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Kapslingar och gränssnitt - Del 11: Laserdiodsändare med inbyggd modulator och 14 anslutningar Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules Ersätter: SS-EN 62148-11, utg 2:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	15	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-2-20, utg 4:2025 Optokablar - Del 2-20: Inomhuskablar - Familjespecifikation för flerfiberkablar vid användning som fördelningskablar Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables Används tillsammans med: SS-EN IEC 60794-1-1, utg 5:2024, SS-EN IEC 60794-1-2, utg 5:2021, SS-EN 60794-1-21, utg 1:2015, SS-EN 60794-1-21, utg 1:2015/A1:2020, SS-EN IEC 60794-1-22, utg 2:2018, SS-EN IEC 60794-1-23, utg 2:202 och SS-EN 60794-2, utg 2:2018. Ersätter: SS-EN 60794-2-20, utg 3:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	30	2025-10-22
<u>SEK TK 94/95</u> <u>Reläer och reläskydd</u> SS-EN IEC 60255-26, utg 4:2025 Mätande reläer och skyddsutrustningar - Del 26: EMC-fordringar Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements Ersätter: SS-EN 60255-26, utg 3:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	60	2025-10-22
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-2, utg 7:2025 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 6:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	1 118	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-3, utg 6:2025 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-3: Gemensamma komponenter - Specifikation för kabel och anslutningsdon USB Type-C® Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification Ersätter: SS-EN IEC 62680-1-3, utg 5:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	428	2025-10-22
<u>SEK TK 121A</u> <u>Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-2, utg 6:2025 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 2: Effektbrytare Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers Ersätter: SS-EN 60947-2, utg 5:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-02-29.	En	Teknisk (EQV)	281	2025-10-22
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 55011, utg 6:2025 Utrustning för industriellt, vetenskapligt och medicinskt bruk (ISM- utrustning) - Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement Ersätter: SS-EN 55011, utg 5:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-07-31.	En	Teknisk (EQV)	99	2025-10-22
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-4-41, utg 1:2025 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-41: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot bredbandiga utstrålade störningar Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-41: Testing and measurement techniques - Broadband radiated immunity tests	En	Teknisk (EQV)	53	2025-10-22

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 8</u> <u>Elenergiförsörjningssystem</u> SS-EN 50160, utg 4.3:2020 Spänningens egenskaper i elnät för allmän distribution Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks Ersätts av: SS-EN 50160, utg 5:2023.	Fler- språkig		87	2025-11-07
<u>SEK TK 11</u> <u>Elektriska luftledningar för starkström</u> SS-EN 50341-2-1, utg 1:2022 Elektriska friledningar över 1 kV (AC) - Del 2-1: Normativ bilaga för Österrike Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012) Ersätts av: SS-EN 50341-2-1, utg 2:2024	En		98	2025-10-28
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 62196-1, utg 3:2015 Anslutningsdon för konduktiv laddning av elfordon - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62196-1, utg 4:2023.	En	Ändrad (MOD)	91	2025-11-09
<u>SEK TK 26</u> <u>Elsvetsning</u> SS-EN IEC 60974-1, utg 5:2018/A1:2019 Bågsvetsutrustning - Del 1: Säkerhet hos svetsströmkällor för industriellt och liknande bruk Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources Ersätts av: SS-EN IEC 60974-1+A11, utg 6:2023.	En	Teknisk (EQV)	8	2025-10-25

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 26</u> <u>Elsvetsning</u> SS-EN IEC 60974-1, utg 5:2018 Bågsvetsutrustning - Del 1: Säkerhet hos svetsströmkällor för industriellt och liknande bruk Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources Ersätts av: SS-EN IEC 60974-1+A11, utg 6:2023	En	Teknisk (EQV)	151	2025-10-25
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN 60738-1, utg 2:2006/A1:2010 Termistorer - Direktuppvärmda termistorer med positiv temperaturkoefficient - Del 1: Artspecifikation Thermistors - Directly heated positive temperature coefficient - Part 1: Generic specification Ersätts av: SS-EN IEC 60738-1, utg 3:2023.	En	Fullständig (IDT)	5	2025-11-18
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN 60738-1, utg 2:2006 Termistorer - Direktuppvärmda termistorer med positiv temperaturkoefficient - Del 1: Artspecifikation Thermistors - Directly heated positive temperature coefficient - Part 1: Generic specification Ersätts av: SS-EN IEC 60738-1, utg 3:2023.	En	Fullständig (IDT)	0	2025-11-18
<u>SEK TK 47</u> <u>Halvledarkomponenter</u> SS-EN 60749-37, utg 1:2009 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 37: Fallprovning av kretskort med accelerometer Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer Ersätts av: SS-EN IEC 60749-37, utg 2:2023.	En	Fullständig (IDT)	20	2025-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 106</u> <u>Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 62232, utg 1:2018 Bestämning av radiofrekvent fältstyrka, effekttäthet och SAR i närheten av radiobasstationer i syfte att bedöma exponering för elektromagnetiska fält Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure Ersätts av: SS-EN IEC 62232, utg 2:2023.	En	Teknisk (EQV)	243	2025-11-18

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 60156, utg 2:2025 RLV Isolervätskor - Bestämning av elektrisk hållfasthet vid kraftfrekvens Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method	En	Teknisk (EQV)	40	2025-10-22
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 61039, utg 2:2025 CMV Isoleroiljor - Klassindelning Classification of insulating liquids	En	Teknisk (EQV)	31	2025-10-22
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62902, utg 2:2025 RLV Laddningsbara celler och batterier - Symboler för identifiering av kemiskt system Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry	En	Teknisk (EQV)	52	2025-10-22
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-4, utg 6:2025 CMV Primärbatterier - Del 4: Säkerhetsfordringar på litiumbatterier Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries	En	Teknisk (EQV)	108	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62386-105, utg 2:2025 RLV Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 105: Särskilda fordringar på drivdon - Uppdatering av fast programvara (firmware) Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer	En	Teknisk (EQV)	71	2025-10-22
<u>SEK TK 36</u> <u>Isolatorer</u> SS-EN IEC 61109, utg 2:2025 CMV Isolatorer - Kedjeisolatorer och spännisolatorer av kompositmaterial för friledningar med systemspänning över 1 000 V växelspänning - Definitioner, provningsmetoder och villkor för godkännande Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria	En	Teknisk (EQV)	113	2025-10-22
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 62813, utg 2:2025 RLV Litium-jonkondensatorer - Provning av elektriska egenskaper Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment - Test methods for electrical characteristics	En	Teknisk (EQV)	51	2025-10-22
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-106+A11, utg 2:2025 RLV Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 106: Särskilda fordringar på värmemattor och enheter för golvvärme Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	En	Teknisk (EQV)	95	2025-10-22
<u>SEK TK 62BC</u> <u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60601-2-68, utg 2:2025 RLV Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-68: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för röntgenbaserad utrustning för bildstyrd strålterapi att användas med elektronacceleratorer, lättjonstrålterapiutrustning och radionuklidstrålterapiutrustning Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment	En	Teknisk (EQV)	162	2025-10-22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-40, utg 3:2025 RLV Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-40: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för EMG-apparater och utrustning för evoked response Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment	En	Teknisk (EQV)	65	2025-10-22
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-16, utg 4:2025 RLV Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-16: Särskilda fordringar på utrustning för hemodialys, hemodiafiltration och hemofiltration Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	En	Teknisk (EQV)	210	2025-10-22
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-2-20, utg 4:2025 RLV Optokablar - Del 2-20: Inomhuskablar - Familjespecifikation för flerfiberkablar vid användning som fördelningskablar Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables	En	Teknisk (EQV)	57	2025-10-22
<u>SEK TK 121A</u> <u>Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-2, utg 6:2025 RLV Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 2: Effektbrytare Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	En	Teknisk (EQV)	580	2025-10-22
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 55011, utg 6:2025 CMV Utrustning för industriellt, vetenskapligt och medicinskt bruk (ISM-utrustning) - Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	En	Teknisk (EQV)	219	2025-10-22

Publicerade SEK TS

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SEK TS 60079-39, utg 1:2025 Explosiv atmosfär - Del 39: Egensäkra system med elektroniskt styrd gnistbegränsning Explosive atmospheres - Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation	En		56	2025-10-22