

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 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.

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	46	1810
Upphävda standarder	11	1456
Ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande	2	24
Mervärdesprodukter	5	690
IEC-publikationer publicerade som SEK Tekniska Rapporter	5	280
IEC-publikationer publicerade som SEK Tekniska Specifikationer	3	227

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK TK 9	En	Teknisk (EQV)	4	2025-09-24
<u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u>				
SS-EN 50463-4, utg 2:2018/A1:2025				
Järnvägstillämpningar - Energimätning i rälsfordon - Del 4: Kommunikation				
Railway application - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication				
Används tillsammans med:				
SS-EN 50463-4, utg 2:2018.				
SEK TK 9	En		63	2025-09-24
<u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u>				
SS-EN 50388-2, utg 1:2025				
Järnvägstillämpningar - Fasta installationer och rullande materiel - Tekniska villkor för samordning mellan banmatningssystem och rullande materiel för att uppnå driftskompatibilitet - Del 2: Stabilitet och övertoner				
Fixed installations and rolling stock for railway applications - Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability - Part 2: Stability and harmonics				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50122-1, utg 3:2022/A1:2025 Järnvägsanläggningar - Fasta installationer - Elsäkerhet, jordning och returströmkrets - Del 1: Åtgärder till skydd mot elchock Fixed installations for railway application - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock Används tillsammans med: SS-EN 50122-1, utg 3:2022	En		14	2025-09-24
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50122-2, utg 3:2022/A1:2025 Järnvägsanläggningar - Fasta installationer - Elsäkerhet, jordning och returströmkrets - Del 2: Åtgärder för att motverka inverkan från läckströmmar orsakade av likströmsbanor Fixed installations for railway application - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems Används tillsammans med: SS-EN 50122-2, utg 3:2022	En		11	2025-09-24
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50122-3, utg 2:2022/A1:2025 Järnvägsanläggningar - Fasta installationer - Elsäkerhet, jordning och returströmkrets - Del 3: Ömsesidig påverkan mellan växelströmsbanor och likströmsbanor Fixed installations for railway application - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems Används tillsammans med: SS-EN 50122-3, utg 2:2022	En		5	2025-09-24
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50728, utg 1:2025 Järnvägstillämpningar - Rullande materiel - Provning av elektromagnetisk kompatibilitet med spårledning Railway applications - Rolling stock - Testing for electromagnetic compatibility with track circuits	En		99	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 11</u> <u>Elektriska luftledningar för starkström</u> SS-EN 50341-2-24, utg 2:2025 Elektriska friledningar över 1 kV (AC) - Del 2-24: Normativ bilaga för Rumänien Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012) Ersätter: SS-EN 50341-2-24, utg 1:2022 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En		95	2025-09-24
<u>SEK TK 13</u> <u>Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62052-31, utg 2:2025 Elmätare - Allmänna fordringar och provning - Del 31: Säkerhetsfordringar och provningsmetoder Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests Ersätter: SS-EN 62052-31, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	215	2025-09-24
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 50604-1, utg 1:2016/A2:2025 Laddningsbara batterier - Litiumbatterier för lätta elfordon - Del 1: Allmänna säkerhetsfordringar och provningsmetoder Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test method Används tillsammans med: SS-EN 50604-1, utg 1:2016	En		5	2025-09-24
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63180, utg 1:2021/A1:2025 Mätmetod och deklareringsområde - Passiva IR-detektorer för stora och små rörelser Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection Används tillsammans med: SS-EN IEC 63180, utg 1:2021	En	Teknisk (EQV)	14	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60730-1, utg 5:2016/A11:2025/AC1:2025 Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Del 1: Allmänna fordringar Automatic electrical controls - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 60730-1, utg 5:2016/A11:2025	En		2	2025-09-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62868-2-1, utg 1:2021/A1:2025 Ljuskällor (OLED) för allmänna belysningsändamål - Säkerhet - Del 2-1: Särskilda fordringar på halvintegrerade OLED-moduler Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules Används tillsammans med: SS-EN IEC 62868-2-1, utg 1:2021.	En	Teknisk (EQV)	10	2025-09-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-1, utg 1:1993/A64:2025 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätidon för kontroll av utbytbart och säkerhet - Del 1: Lampsocklar Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps Används tillsammans med: SS-EN 60061-1, utg 1:1993.	En	Teknisk (EQV)	39	2025-09-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62868-2-2, utg 1:2021/A1:2025 Ljuskällor (OLED) för allmänna belysningsändamål - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på integrerade OLED-moduler Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements for integrated OLED modules Används tillsammans med: SS-EN IEC 62868-2-2, utg 1:2021.	En	Teknisk (EQV)	11	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-2, utg 1:1993/A60:2025 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätton för kontroll av utbytbart och säkerhet - Del 2: Lamphållare Lighting equipment - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders Används tillsammans med: SS-EN 60061-2, utg 1:1993	En	Teknisk (EQV)	37	2025-09-24
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-14, utg 3:2023/A1:2025 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 14: Grupp-specifikation för fasta kondensatorer för avstörning och nätanslutning Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains Används tillsammans med: SS-EN IEC 60384-14, utg 3:2023	En	Teknisk (EQV)	7	2025-09-24
<u>SEK TK 42</u> <u>Högspänningsprovning</u> SS-EN IEC 60060-2, utg 3:2025 Högspänningsprovning - Del 2: Mätssystem High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems Ersätter: SS-EN 60060-2, utg 2:2011 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-06-30.	En	Teknisk (EQV)	91	2025-09-24
<u>SEK TK 42</u> <u>Högspänningsprovning</u> SS-EN IEC 60060-1, utg 3:2025 Högspänningsprovning - Del 1: Allmän terminologi och provningsanvisningar High-voltage test techniques – Part 1: General terminology and test requirements Ersätter: SS-EN 60060-1, utg 2:2011 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-06-30.	En	Teknisk (EQV)	83	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 46</u> <u>Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 62037-1, utg 3:2025 Passiva radiofrekvens- och mikrovågskomponenter - Mätning av intermodulationsnivån - Del 1: Allmänna fordringar och mätmetoder Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods Ersätter: SS-EN IEC 62037-1, utg 2:2022 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	19	2025-09-24
<u>SEK TK 48B</u> <u>Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60352-2, utg 3:2025 Lödfria förbindningar - Del 2: Pressförbindningar - Allmänna fordringar, provningsmetoder och praktiska anvisningar Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance Ersätter: SS-EN 60352-2, utg 2:2006 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	134	2025-09-24
<u>SEK TK 48B</u> <u>Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60512-99-002, utg 2:2022/A1:2025 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 99-002: Provningsprogram för livslängdsprovning - Provning 99b: Provningsprogram för isärkoppling med elektrisk belastning Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load Används tillsammans med: SS-EN IEC 60512-99-002, utg 2:2022.	En	Teknisk (EQV)	6	2025-09-24
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60350-1, utg 3:2023/A1:2025 Elektriska hushållsapparater för matlagning - Del 1: Spisar, ugnar, ångugnar och grillar - Funktionsprovning Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance Används tillsammans med: SS-EN IEC 60350-1, utg 3:2023.	En	Teknisk (EQV)	22	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60705, utg 5:2025 Mikrovågsugnar för hushållsbruk - Funktionsprovning Household microwave ovens - Methods for measuring performance Ersätter: SS-EN 60705, utg 4:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	42	2025-09-24
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-28+A11, utg 4:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-28: Särskilda fordringar på symaskiner Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines Används tillsammans med: SS-EN IEC 60335-1+A11, utg 6:2024 och dess separata utgivna tillägg. Ersätter: SS-EN 60335-2-28, utg 3:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-05-31.	En	Teknisk (EQV)	25	2025-09-24
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-82, utg 3:2022/A1:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-82: Särskilda fordringar på servicemaskiner och underhållningsmaskiner Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines Används tillsammans med: SS-EN IEC 60335-2-82, utg 3:2022	En	Teknisk (EQV)	4	2025-09-24
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-34+A11, utg 5:2023/A12:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-34: Särskilda fordringar på motorkompressorer Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors Används tillsammans med: SS-EN IEC 60335-2-34+A11, utg 5:2023.	En		12	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-34, utg 4:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-34: Särskilda fordringar på utrustning för invasiv blodtrycksövervakning Medical electrical equipment - Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2, 2006 och dess separat utgivna tillägg och ändringar. Ersätter: SS-EN 60601-2-34, utg 3:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	65	2025-09-24
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-83, utg 1:2020/A1:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-83: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för ljusterapi i hemmiljö Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment Används tillsammans med: SS-EN IEC 60601-2-83, utg 1:2020	En	Teknisk (EQV)	14	2025-09-24
<u>SEK TK 76</u> <u>Laserutrustningar och optisk strålnings säkerhet</u> SS-EN IEC 60825-4, utg 3:2025 Laser - Säkerhet - Del 4: Skyddsskärmar för laser Safety of laser products - Part 4: Laser guards Ersätter: SS-EN 60825-4, utg 2:2006 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	79	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 85</u> <u>Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 60688, utg 3:2025 Elektriska mätinstrument - Omvandlare - Elektriska storheter till analoga eller digitala signaler Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals Ersätter: SS-EN 60688, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	130	2025-09-24
<u>SEK TK 85</u> <u>Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62974-1, utg 2:2025 Övervakande och mätande system för insamling och analys av data - Del 1: Fordringar på utrustning Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis – Part 1: Device requirements Ersätter: SS-EN 62974-1, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	34	2025-09-24
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62149-4, utg 3:2023/A1:2025 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Prestanda - Del 4: Sändar-mottagarmodul för 1 300 nm för Gigabit Ethernet-tillämpning Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application Används tillsammans med: SS-EN IEC 62149-4, utg 3:2023	En	Teknisk (EQV)	6	2025-09-24
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61754-13, utg 3:2025/AC1:2025 Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon och passiva komponenter - Del 13: Kontaktdonsfamilj typ FC-PC Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family Används tillsammans med: SS-EN IEC 61754-13, utg 3:2025	En	Teknisk (EQV)	5	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-061-2, utg 2:2020/AC1:2025 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 061-2: Isolatorer för singelmod, med fibersvans, för kategori C - Kontrollerad miljö Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments Används tillsammans med: SS-EN IEC 61753-061-2, utg 2:2020	En		4	2025-09-24
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-40, utg 3:2025 Optofibrer - Del 1-40: Mätning och provning - Dämpning Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods Ersätter: SS-EN IEC 60793-1-40, utg 2:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-01-31.	En	Teknisk (EQV)	36	2025-09-24
<u>SEK TK 88</u> <u>Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-6, utg 1:2020/A1:2025 Vindkraftverk – Del 6: Konstruktionsfordringar för torn och fundament Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements Används tillsammans med: SS-EN IEC 61400-6, utg 1:2020	En	Teknisk (EQV)	45	2025-09-24
<u>SEK TK 88</u> <u>Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-12-1, utg 3:2023/AC1:2025 Vindkraftverk - Del 12-1: Bestämning av prestanda för anläggningar för elproduktion Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines Används tillsammans med: SS-EN IEC 61400-12-1, utg 3:2023.	En		5	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 60268-16, utg 4:2021/AC1:2025 Ljudanläggningar - Del 16: Objektiv bedömning av taluppfattbarhet med hjälp av talöverföringsindex Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index	En		5	2025-09-24
<u>SEK TK 104</u> <u>Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60721-2-2, utg 2:2025 Miljöklassificering - Del 2-2: Miljöförhållanden i naturen - Nederbörd och vind Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind Ersätter: SS-EN 60721-2-2, utg 1:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	56	2025-09-24
<u>SEK TK 109</u> <u>Isolationsnivå för elektriska anläggningsdelar med märkspänning under 1000 V</u> SS-EN IEC 60664-1, utg 3:2020/A1:2025 Isolationsnivå för elektriska anläggningsdelar och utrustningar i lågspänningssystem - Del 1: Principer, fordringar och provning Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 1: Principles, requirements and tests Används tillsammans med: SS-EN IEC 60664-1, utg 3:2020	En	Teknisk (EQV)	13	2025-09-24
<u>SEK TK 111</u> <u>Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN IEC 63366, utg 1:2025 Produktkategoriregler för livscykelanalys av elektroniska och elektriska produkter och system Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems Ersätter: SS-EN 50693, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-08-31.	En	Teknisk (EQV)	59	2025-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 116</u> <u>Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-7+A11, utg 1:2024/AC1:2025 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-7: Särskilda fordringar på handhållna sprutpistoler Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns Används tillsammans med: SS-EN IEC 62841-2-7+A11, utg 1:2024	En		2	2025-09-24
<u>SEK TK 121A</u> <u>Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-4-3, utg 3:2025 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 4-3: Kontaktorer och startkopplare - Halvledarbaserade kontaktorer och startkopplare för annat än motordrifter Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads Ersätter: SS-EN 60947-4-3, utg 2:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-12-31.	En	Teknisk (EQV)	94	2025-09-24
<u>SEK TK 121B</u> <u>Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SS-EN IEC 63404, utg 1:2025 Kopplingsapparater och kopplingsutrustningar för lågspänning - Integrering av enheter för radiokommunikation med frekvenser överstigande 380 MHz Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment	En	Teknisk (EQV)	38	2025-09-24
<u>SEK TK 121B</u> <u>Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SS-EN IEC 62683-2-3, utg 1:2025 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Produktdata och produkttegenskaper för informationsutbyte - Konstruktionsdata - Del 2- 3: Funktionssäkerhet och tillförlitlighet Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-3: Functional safety and reliability	En	Teknisk (EQV)	19	2025-09-24

SEK TK 121A**Kopplingsapparater för lågspänning****SS-EN IEC 60947-3, utg 4:2021/A1:2025**

Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 3: Lastbrytare, frånskiljare, lastfrånskiljare (i enheter) med och utan säkringar

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60947-3, utg 4:2021.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
En	Teknisk (EQV)	32	2025-09-24

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62604-2, utg 2:2018 SAW- och BAW-duplexrar med fastställd kvalitet - Del 2: Vägledning vid användning Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use Ersätts av: SS-EN IEC 62604-2, utg 3:2022.	En	Teknisk (EQV)	27	2025-10-06
<u>SEK TK 9</u> Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon SEK Teknisk Rapport 50542-1, utg 1:2019 Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture Ersätts av: SEK Teknisk Rapport 50542-1, utg 2:2025	En		21	2025-06-05
<u>SEK TK 9</u> Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon SEK Teknisk Rapport 50542-2, utg 1:2019 Railway applications - Driver's cab Train Display Controller (TDC) - Part 2: Display systems FIS Ersätts av: SEK Teknisk Rapport 50542-2, utg 2:2025	En		14	2025-06-05
<u>SEK TK 17AC</u> Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning SS-EN 50187, utg 1:1996 Gasfyllda celler för ställverk för växelspanning med märkspänning över 1 kV till och med 52 kV Gas-filled compartments for AC switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV Ersätts av: SS-EN 50187, utg 2:2023.	En	Fullständig (IDT)	15	2025-10-03

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 45</u> <u>Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN 62387, utg 1:2017 Kärnteknisk mätutrustning - Mätutrustning för strålskyddsändamål - Passiva integrerande system för persondosmätning och övervakning av arbetsplatser och miljö avseende gamma- och betastrålning Radiation protection instrumentation - Passive integrating dosimetry systems for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation Ersätts av: SS-EN IEC 62387, utg 2:202X.	En	Ändrad (MOD)	107	2025-10-14
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-309, utg 2:2018 Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 309: Integrering av kommunikationsprofiler - IEC 61784 CPF 9 (HART) Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9 Ersätts av: SS-EN IEC 62453-309, utg 3:2023.	En	Teknisk (EQV)	52	2025-10-07
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-2, utg 2:2017 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 IEC 62453-2, utg 3:2022.	En	Teknisk (EQV)	171	2025-10-05
<u>SEK TK 66</u> <u>Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u> SS-EN 61010-2-101, utg 2:2017 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-101: Särskilda fordringar på medicinsk utrustning för in vitro-diagnostik (IVD) Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment Ersätts av: SS-EN IEC 61010-2-101, utg 3:2023.	En	Teknisk (EQV)	24	2025-09-26

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-3, utg 4:2021 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 Ersätts av: SS-EN IEC 62680-1-3, utg 5:2023.	En	Teknisk (EQV)	367	2025-10-10
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-2, utg 5:2022 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 Ersätts av: SS-EN IEC 62680-1-2, utg 6:2023.	En	Teknisk (EQV)	644	2025-10-10
<u>SEK TK 215</u> <u>Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SS-EN 50697, utg 1:2020 Fastighetsnät för informationsöverföring - Provning av länkar mellan fria anslutningsdon (E2E) Information technology - Measurement of end-to-end (E2E) links Ersätts av: SS-EN 50697, utg 2:202X	En		14	2025-10-17

Ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 61434, utg 1:1997 Laddningsbara alkaliska batterier - Beteckning i standard av ström för laddningsbara celler och batterier Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Guide to the designation of current in alkaline secondary cell and battery standards	En		8	1997-04-11
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 61309, utg 1:1995 Elektriska hushållsapparater - Fritöser - Funktionsprovning Deep-fat fryers for household use - Methods for measuring the performance	En	Fullständig (IDT)	16	1995-11-24

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 42</u> <u>Högspänningsprovning</u> SS-EN IEC 60060-1, utg 3:2025 RLV Högspänningsprovning - Del 1: Allmän terminologi och provningssanvisningar High-voltage test techniques – Part 1: General terminology and test requirements	En	Teknisk (EQV)	183	2025-09-24
<u>SEK TK 42</u> <u>Högspänningsprovning</u> SS-EN IEC 60060-2, utg 3:2025 RLV Högspänningsprovning - Del 2: Mätssystem High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems	En	Teknisk (EQV)	197	2025-09-24
<u>SEK TK 46</u> <u>Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 62037-1, utg 3:2025 RLV Passiva radiofrekvens- och mikrovågskomponenter - Mätning av intermodulationsnivån - Del 1: Allmänna fordringar och mätmetoder Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods	En	Teknisk (EQV)	38	2025-09-24
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-28+A11, utg 4:2025 RLV Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-28: Särskilda fordringar på symaskiner Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	En	Teknisk (EQV)	44	2025-09-24
<u>SEK TK 76</u> <u>Laserutrustningar och optisk strålnings säkerhet</u> SS-EN IEC 60825-4, utg 3:2025 RLV Laser - Säkerhet - Del 4: Skyddsskärmar för laser Safety of laser products - Part 4: Laser guards	En	Teknisk (EQV)	156	2025-09-24
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-40, utg 3:2025 RLV Optofibrer - Del 1-40: Mätning och provning - Dämpning Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods	En	Teknisk (EQV)	72	2025-09-24

IEC-publikationer publicerade som SEK Tekniska Rapporter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SEK Teknisk Rapport 61430, utg 1:2025 Laddningsbara batterier - Provningsmetoder för kontroll av komponenter konstruerade för att minska explosionsrisk - Startbatterier av bly-syra typ Secondary cells and batteries - Test methods for checking the performance of devices designed for reducing explosion hazards - Lead- acid starter batteries	En		13	2025-07-16
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK Teknisk Rapport 62933-2-200, utg 1:2025 Electrical energy storage (EES) systems - Part 2-200: Unit parameters and testing methods - Case study of electrical energy storage (EES) systems located in EV charging station with PV	En		47	2025-07-16
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK Teknisk Rapport 62933-2-201, utg 1:2025 Review of testing for BESS in consideration of implementing repurpose and reuse batteries	En		72	2025-07-16
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK Teknisk Rapport 62933-4-200, utg 1:2025 Electrical Energy Storage (EES) Systems – Part 4-200: Guidance on environmental issues – Greenhouse gas (GHG) emission assessment by electrical energy storage (EES) systems	En		33	2025-07-16
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK Teknisk Rapport 62933-3-200, utg 1:2025 Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-200: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Design principles of electrochemical based EES systems	En		115	2025-07-16

IEC-publikationer publicerade som SEK Tekniska Specifikationer

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK TS 62933-2-2, utg 1:2025 Electric Energy Storage Systems - Part 2-2: Unit parameters and testing methods - Application and performance testing	En		68	2025-07-04
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK TS 62933-3-2, utg 1:2025 Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - Additional requirements for power intensive and renewable energy sources integration related applications	En		113	2025-07-16
<u>SEK TK 120</u> <u>Elektriska energilagringssystem</u> SEK TS 62933-3-3, utg 1:2025 Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - Additional requirements for energy intensive and backup power applications	En		46	2025-07-16