

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 shop.elstandard.se där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	44	785
Upphävda standarder	32	1054
Mervärdesprodukter	4	210
Publicerade SEK TR	1	103
Publicerade SEK TS	2	65

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 60127-8, utg 1:2019/A1:2024 Finsäkringar - Del 8: Säkringsmotstånd med särskilt överströmsskydd Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection Används tillsammans med: SS-EN IEC 60127-8, utg 1:2019.	En		12	2024-10-23
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 60749-5, utg 3:2024 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 5: Livslängdsprovning med konstant temperatur och fuktighet Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test Ersätter: SS-EN 60749-5, utg 2:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-01-23.	En	Teknisk (EQV)	12	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 11</u></p> <p><u>Elektriska luftledningar för starkström</u></p> <p>SS-EN 50341-2-1, utg 2:2024</p> <p>Elektriska friledningar över 1 kV (AC) - Del 2-1: Normativ bilaga för Österrike</p> <p>Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012)</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 50341-1, utgåva 2:2017.</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 50341-2-1, utg 1:2022 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2025-10-28.</p>	En	Teknisk (EQV)	98	2024-10-23
<p><u>SEK TK 15/112</u></p> <p><u>Isolermaterial och isolersystem</u></p> <p>SS-EN 60216-2, utg 1:2005/AC1:2024</p> <p>Fasta isolermaterial - Temperaturbeständighet - Provning - Del 2: Bestämning av temperaturbeständighet för elektriska isolermaterial - Val av provningsvillkor</p> <p>Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 2: Determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials - Choice of test criteria</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60216-2, utg 1:2005</p>	En		5	2024-10-23
<p><u>SEK TK 17AC</u></p> <p><u>Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u></p> <p>SS-EN IEC 62271-100, utg 3:2021/A1:2024</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 100: Effektbrytare för växelström</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN IEC 62271-100, utg 3:2021.</p>	En	Teknisk (EQV)	23	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 61427-2, utg 1:2016/A1:2024 Laddningsbara celler och batterier för system för förnybar energi - Allmänna fordringar och provning - Del 2: Användning i nätanslutna anläggningar Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications Används tillsammans med: SS-EN 61427-2, utg 1:2016 som fr o m 2027-05-02 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	12	2024-10-23
<p><u>SEK TK 29</u> <u>Elektroakustik</u> SS-EN IEC 60118-0, utg 3:2024 Akustik - Hörapparater - Del 0: Mätning av elektroakustiska egenskaper hos hörapparater Electroacoustics - Hearing aids - Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids Ersätter: SS-EN 60118-0, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-05-10.</p>	En	Teknisk (EQV)	77	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63013, utg 1:2020/A2:2024 Lysdiodenheter - Metod för långtidsprognos för bibehållandet av ljusflöde och strålningsflöde LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection Används tillsammans med: SS-EN IEC 63013, utg 1:2020</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63128, utg 1:2019/A1:2024 Gränssnitt för belysningsdimring - Analog spänningsstyrning för elektroniska drivdon Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear Används tillsammans med: SS-EN IEC 63128, utg 1:2019</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60400, utg 6:2018/A2:2024 Lysrörshållare och tändarhållare - Säkerhet - Allmänna fordringar och provning Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders Används tillsammans med: SS-EN 60400, utg 6:2018.</p>	En		15	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62386-304, utg 1:2018/A1:2024 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 304: Särskilda fordringar på ingångsenheter - Ljussensorer Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor Används tillsammans med: SS-EN 62386-304, utg 1:2018 som fr o m 2027-05-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	12	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62386-303, utg 1:2018/A1:2024 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 303: Särskilda fordringar på ingångsenheter - Närvarosensorer Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor Används tillsammans med: SS-EN 62386-303, utg 1:2018 som fr o m 2027-05-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 60598-2-2, utg 4:2024 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på infällda armaturer och infällda armaturer för sambyggnad med luftbehandlingssystem Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires Används tillsammans med: SS-EN IEC 60598-1, utg 9:2021. Ersätter: SS-EN 60598-2-2, utg 3:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-02-28.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62386-302, utg 1:2018/A1:2024 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer (DALI) - Del 302: Särskilda fordringar på ingångsenheter - Ingångsenheter med fasta värden Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices Används tillsammans med: SS-EN 62386-302, utg 1:2018 som fr o m 2027-05-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 60598-2-20+A11, utg 6:2024 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-20: Särskilda fordringar på ljuskedjor Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains Används tillsammans med: SS-EN IEC 60598-1, utg 9:2021. Ersätter: SS-EN 60598-2-20, utg 5:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-06-28.</p>	En	Teknisk (EQV)	29	2024-10-23
<p><u>SEK TK 44</u> <u>Elutrustning för maskiner</u> SS-EN IEC 62061, utg 2:2021/A1:2024 Maskinsäkerhet - Funktionssäkerhet hos säkerhetskritiska styrsystem Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems Används tillsammans med: SS-EN IEC 62061, utg 2:2021 som fr o m 2027-06-28 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2024-10-23
<p><u>SEK TK 46</u> <u>Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 62153-4-15, utg 1:2021/A1:2024 Metalliska kommunikationskablar - Provning - Del 4-15: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Överföringsimpedans och skärnings- eller kopplingsdämpning - Metod med triaxial cell Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell Används tillsammans med: SS-EN IEC 62153-4-15, utg 1:2021 som fr o m 2027-06-05 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 55</u> <u>Lindningstråd</u> SS-EN 60317-67, utg 1:2017/A1:2024</p> <p>Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 67: Rektangulär lindningstråd av aluminium, lackerad med polyvinylacetal, klass 105 Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60317-67, utg 1:2017 som fr o m 2027-05-02 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2024-10-23
<p><u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60704-2-14, utg 1:2013/A2:2024</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Provningmetod för bestämning av luftburet buller – Del 2-14: Särskilda fordringar på kylar och frysar Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60704-2-14, utg 1:2013.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2024-10-23
<p><u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 63086-2-1, utg 1:2024</p> <p>Elektriska luftrenare för hushållsbruk och liknande - Funktionsprovning - Del 2-1: Särskilda fordringar för bestämning reduktion av partiklar Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles</p>	En	Teknisk (EQV)	38	2024-10-23
<p><u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-110, utg 1:2021/A1:2024</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-110: Särskilda fordringar på kommersiella mikrovågsapparater med öppen applikator Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60335-2-110, utg 1:2021 som fr o m 2026-11-22 inte gäller utan detta tillägg SS-EN IEC 60335-2-110, utg 1:2021/A1:2024</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-26, utg 1:2020/A1:2024 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 2-26 Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för EEG-apparater Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs Används tillsammans med: SS-EN IEC 80601-2-26, utg 1:2020</p>	En	Teknisk (EQV)	12	2024-10-23
<p><u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-2-3, utg 5:2015/A2:2024 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-3: Särskilda fordringar på kortvågsapparater Medical electrical equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-3, utg 5:2015.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2024-10-23
<p><u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-35, utg 2:2021/A1:2024 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-35: Särskilda fordringar på värmefiltar, värmedynor och värmemadrasser Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use Används tillsammans med: SS-EN IEC 60601-2-35, utg 2:2021</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23
<p><u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61918, utg 3:2018/A2:2024 Industriell processtyrning - Installation av nät för informationsöverföring Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises Används tillsammans med: SS-EN IEC 61918, utg 3:2018, som fr o m 2027-04-19 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	22	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61784-5-2, utg 4:2019/A1:2024 Industriell processtyrning - Profiler - Del 5-2: Installation av fältbussar - Installationsprofiler för CPF 2 (CIP) Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2 Används tillsammans med: SS-EN IEC 61784-5-2, utg 4:2019 som fr o m 2027-04-25 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2024-10-23
<p><u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61784-5-3, utg 4:2019/A1:2024 Industriell processtyrning - Profiler - Del 5-3: Installation av fältbussar - Installationsprofiler för CPF 3 (Profibus & Profinet) Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3 Används tillsammans med: SS-EN IEC 61784-5-3, utg 4:2019 som fr o m 2027-04-30 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23
<p><u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61784-3, utg 4:2021/A1:2024 Industriell processtyrning - Profiler - Del 3: Fältbussar i system av betydelse för säkerheten - Allmänna regler och profildefinitioner Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions Används tillsammans med: SS-EN IEC 61784-3, utg 4:2021 som fr o m 2027-05-24 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	11	2024-10-23
<p><u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61918, utg 3:2018/A12:2024 Industriell processtyrning - Installation av nät för informationsöverföring Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises Används tillsammans med: SS-EN IEC 61918, utg 3:2018</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65</u></p> <p><u>Industriell processtyrning</u></p> <p>SS-EN IEC 61784-5-21, utg 1:2019/A1:2024</p> <p>Industriell processtyrning - Profiler - Del 5-21: Installation av fältbussar - Installationsprofiler för CPF 21 (FL-net)</p> <p>Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN IEC 61784-5-21, utg 1:2019 som fr o m 2027-04-26 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23
<p><u>SEK TK 78</u></p> <p><u>Säkerhet vid arbete - metoder, verktyg och materiel</u></p> <p>SS-EN 50365, utg 2:2024</p> <p>Elektriskt isolerande hjälmar för användning i lågspänningsanläggningar</p> <p>Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 50365, utg 1:2002 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-12-04</p>	En		24	2024-10-23
<p><u>SEK TK 86</u></p> <p><u>Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN IEC 61300-1, utg 5:2022/A1:2024</p> <p>Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 1: Allmänt och vägledning</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN IEC 61300-1, utg 5:2022 som fr o m 2027-05-22 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	18	2024-10-23
<p><u>SEK TK 86</u></p> <p><u>Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN IEC 61753-071-02, utg 1:2021/A1:2024</p> <p>Fiberoptik – Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter – Del 071-02: Optoomkopplare 1 × 2 och 2 × 2 utan kontaktdon för singelmodfibrer, för kategori C – Kontrollerad miljö</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C – Controlled environments</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN IEC 61753-071-02, utg 1:2021, som fr o m 2027-03-29 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-2-24, utg 1:2024</p> <p>Optokablar - Del 2-24: Inomhuskablar - Detaljspecifikation för flerfiberkablar för användning i kablage med MPO-kontaktton</p> <p>Optical fibre cables – Part 2-24: Indoor cables – Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2024-10-23
<p><u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-312, utg 1:2024</p> <p>Optokablar - Del 1-312: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Testmetoder för kablers beståndsdelar - Töjningsprov för buffertrör vid låg temperatur, metod G11B</p> <p>Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B</p> <p>Ersätter:</p> <p>Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-EN IEC 60794-1-23, utg 2:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser som ej gäller fr o m 2027-03-06 för denna nya standards omfattning.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2024-10-23
<p><u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-311, utg 1:2024</p> <p>Optokablar - Del 1-311: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Testmetoder för kablers beståndsdelar - Draghållfasthets- och töjningsprov, metod G11A</p> <p>Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A</p> <p>Ersätter:</p> <p>Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-EN IEC 60794-1-23, utg 2:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, som ej gäller fr o m 2027-03-06 för denna nya standards omfattning.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2024-10-23
<p><u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61757-6-1, utg 1:2024</p> <p>Fiberoptiska givare - Del 6-1: Förskjutningsmätning - Förskjutningsgivare baserade på fiber Bragg-gitter</p> <p>Fibre optic sensors - Part 6-1: Displacement measurement - Displacement sensors based on fibre Bragg gratings</p>	En	Teknisk (EQV)	26	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-2-23, utg 1:2024 Optokablar – Del 2-23: Inomhuskablar – Detaljspecifikation för flerfiberkablar för användning i kablage med MPO-kontakter Optical fibre cables – Part 2-23: Indoor cables – Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2024-10-23
<p><u>SEK TK 116</u> <u>Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-7+A11, utg 1:2024 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 62841-1, utg 1:2015.</p>	En	Teknisk (EQV)	29	2024-10-23
<p><u>SEK TK 116</u> <u>Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-6, utg 1:2021/A1:2024 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-6: Särskilda fordringar på handhållna hammare Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers Används tillsammans med: SS-EN IEC 62841-2-6, utg 1:2021 som fr o m 2028-05-03 inte gäller utan detta tillägg. Ersätter:</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2024-10-23
<p><u>SEK TK 215</u> <u>Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SS-EN 50173-4, utg 2:2018/A1:2024 Fastighetsnät för informationsöverföring - Generella kabelnät - Del 4: Bostäder Information technology - Generic cabling systems - Part 4: Homes</p>	En		4	2024-10-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 61000-3-12, utg 2:2012/A1:2024 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-12: Gränsvärden - Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström större än 16 A men högst 75 A per fas Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤75 A per phase Används tillsammans med: SS-EN 61000-3-12, utg 2:2012, som fr o m 2027-03-20 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-10-23
<p><u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-3-2, utg 6:2019/A2:2024 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current - 16 A per phase) Används tillsammans med: SS-EN IEC 61000-3-2, utg 6:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	23	2024-10-23
<p><u>SEK TK IoT</u> <u>Sakernas internet</u> SS-EN IEC 63203-402-3, utg 1:2024 Kroppsburen elektronik - Enheter och system - Del 402-3: Funktionsprovning av kroppsburen elektronik för träning - Bestämning av noggrannhet vid pulsmätning Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables - Test methods for the determination of the accuracy of heart rate</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2024-10-23

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 60086-5, utg 4:2017 Primärbatterier - Del 5: Säkerhet beträffande batterier med vattenhaltig elektrolyt Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte Ersätts av: SS-EN IEC 60086-5, utg 5:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	40	2024-11-04
<p><u>SEK TK 22F</u> <u>Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 61954, utg 2:2011/A2:2017 Kraftelektronik - Provning av ventiler för statiska kompensatorer (SVC) Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves Ersätts av: SS-EN IEC 61954, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2024-11-08
<p><u>SEK TK 22F</u> <u>Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 61954, utg 2:2011/A1:2013 Kraftelektronik - Provning av ventiler för statiska kompensatorer (SVC) Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves Ersätts av: SS-EN IEC 61954, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	5	2024-11-08
<p><u>SEK TK 22F</u> <u>Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 61954, utg 2:2011 Kraftelektronik - Provning av ventiler för statiska kompensatorer (SVC) Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves Ersätts av: SS-EN IEC 61954, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	45	2024-11-08
<p><u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 61914, utg 2:2016 Kabelklammer Cable cleats for electrical installations Ersätts av: SS-EN IEC 61914, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	31	2024-11-10

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 26</u> <u>Elsvetsning</u> SS-EN 60974-10, utg 3:2014 Bågsvetsutrustning - Del 10: EMC-fordringar Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60974-10, utg 4:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	35	2024-11-10
<p><u>SEK TK 26</u> <u>Elsvetsning</u> SS-EN 62135-2, utg 2:2015 Utrustning för motståndssvetsning - Del 2: EMC-fordringar (immunitet och emission) Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62135-2, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	30	2024-11-10
<p><u>SEK TK 26</u> <u>Elsvetsning</u> SS-EN 60974-10, utg 3:2014/A1:2015 Bågsvetsutrustning - Del 10: EMC-fordringar Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60974-10, utg 4:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2024-11-10
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 50171, utg 1:2001 System för avbrottsfri elförsörjning Central power supply systems Ersätts av: SS-EN 50171, utg 2:2022.</p>	Svenska	Fullständig (IDT)	18	2024-11-15
<p><u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62868, utg 1:2015 Ljuspaneler (OLED) för allmänna belysningsändamål - Säkerhet Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Safety requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62868-1, utg 1:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2024-11-05

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 57</u></p> <p><u>Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN 61850-7-420, utg 1:2010</p> <p>Kommunikationsnät och system för kraftföretagsautomation - Del 7-420: Grundläggande kommunikationsstruktur - Logiska noder för decentraliserad elförsörjning</p> <p>Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources logical nodes</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61850-7-420, utg 2:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	100	2024-11-17
<p><u>SEK TK 61</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-29, utg 4:2004</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-29: Särskilda fordringar på batteriladdare</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 60335-2-29+A1, utg 5.1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	20	2024-11-15
<p><u>SEK TK 61</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-29, utg 4:2004/A11:2018</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-29: Särskilda fordringar på batteriladdare</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 60335-2-29+A1, utg 5.1:2022.</p>	En		5	2024-11-15
<p><u>SEK TK 61</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-29, utg 4:2004/A2:2010</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-29: Särskilda fordringar på batteriladdare</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 60335-2-29+A1, utg 5.1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	5	2024-11-15

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 66</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN 61010-2-011, utg 1:2017</p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-011: Särskilda fordringar på kylutrustning</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61010-2-011, utg 2:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	48	2024-11-19
<p><u>SEK TK 66</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN 61010-2-033, utg 1:2012</p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-033: Särskilda fordringar på multimetrar och andra handhållna instrument, för allmänbruk och yrkesbruk, med möjlighet att mäta nätspänning</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61010-2-033, utg 2:2021.</p>	En	Fullständig (IDT)	31	2024-11-12
<p><u>SEK TK 66</u></p> <p><u>Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN 61010-2-032, utg 3:2013</p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-032: Särskilda fordringar på strömtänger och tångamperemetrar</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61010-2-032, utg 4:2021.</p>	En	Fullständig (IDT)	48	2024-11-12

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 79</u></p> <p><u>Larmsystem</u></p> <p>SS-EN 50131-2-2, utg 2:2018</p> <p>Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 2-2: Fordringar på passiva IR-detektorer</p> <p>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-2: Intrusion detectors - Passive infrared detectors</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 50131-2-2, utg 3:2022.</p>	En		46	2024-11-08
<p><u>SEK TK 79</u></p> <p><u>Larmsystem</u></p> <p>SS-EN 50131-2-3, utg 1:2008</p> <p>Larmsystem - Inbrottslarmsystem - Del 2-3: Fordringar på mikrovågsdetektorer</p> <p>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 50131-2-3, utg 2:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	36	2024-11-11
<p><u>SEK TK 79</u></p> <p><u>Larmsystem</u></p> <p>SS-EN 50131-2-3, utg 1:2008/IS1:2014</p> <p>Larmsystem - Inbrottslarmsystem - Del 2-3: Fordringar på mikrovågsdetektorer</p> <p>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN 50131-2-3, utg 2:2022.</p>	En		7	2024-11-11
<p><u>SEK TK 85</u></p> <p><u>Elektrisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN 61557-2, utg 2:2007</p> <p>Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning - Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder - Del 2: Isolationsmotstånd</p> <p>Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 2: Insulation resistance</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61557-2, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	10	2024-11-10

SEK TK 85

Elektrisk mätutrustning

SS-EN 61557-1, utg 2:2007

Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning -
Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder -
Del 1: Allmänt

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c.
and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of
protective measures - Part 1: General requirements

Ersätts av:

SS-EN IEC 61557-1, utg 3:2022.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	20	2024-11-10

SEK TK 85

Elektrisk mätutrustning

SS-EN 61557-6, utg 2:2007

Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning -
Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder -
Del 6: Jordfelsövervakning i TT- och TN- och IT-system

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c.
and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of
protective measures - Part 6: Effectiveness of residual current devices
(RCD) in TT, TN and IT systems

Ersätts av:

SS-EN IEC 61557-6, utg 3:2022.

En	Fullständig (IDT)	14	2024-11-10
----	----------------------	----	------------

SEK TK 85

Elektrisk mätutrustning

SS-EN 61557-5, utg 2:2007

Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning -
Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder -
Del 5: Jordresistans

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c.
and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of
protective measures - Part 5: Resistance to earth

Ersätts av:

SS-EN IEC 61557-5, utg 3:2022.

En	Fullständig (IDT)	9	2024-11-10
----	----------------------	---	------------

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 85</u></p> <p><u>Elektrisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN 61557-4, utg 2:2007</p> <p>Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning - Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder - Del 4: Jordförbindning och spänningsutjämning - Resistans</p> <p>Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61557-4, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	9	2024-11-10
<p><u>SEK TK 86</u></p> <p><u>Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN 61753-021-2, utg 2:2008</p> <p>Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 021-2: Fiberoptiska anslutningsdon avslutade på singelmodfiber kategori C - Kontrollerad miljö</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive component performance standard - Part 021-2: Grade C/3 single-mode fibre optic connectors for category C - Controlled environment</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61753-021-02, utg 1:2024</p>	En	Fullständig (IDT)	17	2024-11-10
<p><u>SEK TK 86</u></p> <p><u>Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN 61753-021-6, utg 1:2008</p> <p>Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 021-6: Fiberoptiska anslutningsdon typ B/2 för singelmodfiber, kategori O - Okontrollerad miljö</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 021-6: Grade B/2 single-mode fibre optic connectors for category O - Uncontrolled environment</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC 61753-021-06, utg 1:2024</p>	En	Fullständig (IDT)	22	2024-11-10

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 89</u> <u>Brandriskprovning</u> SS-EN 60695-2-12, utg 2:2012</p> <p>Provning av brandegenskaper - Del 2-12: Provningsmetoder - Glödtrådsprovning av material för bestämning av brännbarhetsindex (GWFI)</p> <p>Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60695-2-12, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	15	2024-11-12
<p><u>SEK TK 89</u> <u>Brandriskprovning</u> SS-EN 60695-2-12, utg 2:2012/A1:2014</p> <p>Provning av brandegenskaper - Del 2-12: Provningsmetoder - Glödtrådsprovning av material för bestämning av brännbarhetsindex (GWFI)</p> <p>Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60695-2-12, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2024-11-12
<p><u>SEK TK 106</u> <u>Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 62209-1, utg 2:2017</p> <p>Metod för mätning av specifik absorptionshastighet (SAR) avseende exponering för radiofrekventa elektromagnetiska fält från handhållen och kroppsburen trådlös kommunikationsutrustning - Del 1: Apparater som används nära örat (frekvensområde 300 MHz till 6 GHz)</p> <p>Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body- mounted wireless communication devices - Part 1: Devices used next to the ear (Frequency range of 300 MHz to 6 GHz)</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC IEEE 62209-1528, utg 1:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	228	2024-11-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 106</u></p> <p><u>Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u></p> <p>SS-EN 62209-2, utg 1:2010</p> <p>Exponering för radiofrekventa elektromagnetiska fält från handhållen och kroppsburen trådlös kommunikationsutrustning - Kroppsmodeller, instrumentering, och metoder - Del 2: Bestämning av specifik absorptionshastighet (SAR) för apparater som används nära kroppen (frekvensområde 30 MHz till 6 GHz)</p> <p>Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC IEEE 62209-1528, utg 1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	114	2024-11-19
<p><u>SEK TK 106</u></p> <p><u>Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u></p> <p>SS-EN 62209-2, utg 1:2010/A1:2019</p> <p>Exponering för radiofrekventa elektromagnetiska fält från handhållen och kroppsburen trådlös kommunikationsutrustning - Kroppsmodeller, instrumentering, och metoder - Del 2: Bestämning av specifik absorptionshastighet (SAR) för apparater som används nära kroppen (frekvensområde 30 MHz till 6 GHz)</p> <p>Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)</p> <p>Ersätts av:</p> <p>SS-EN IEC IEEE 62209-1528, utg 1:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2024-11-19

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60749-5, utg 3:2024 RLV Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 5: Livslängdsprovning med konstant temperatur och fuktighet Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test</p>	En	Teknisk (EQV)	22	2024-10-23
<p><u>SEK TK 116</u> Säkerhet hos elektriska handverktyg SS-EN IEC 62841-2-7+A11, utg 1:2024 EXV 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</p>	En	Teknisk (EQV)	97	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> Ljusarmatur med tillbehör SS-EN IEC 60598-2-20+A11, utg 6:2024 RLV Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-20: Särskilda fordringar på ljuskedjor Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains</p>	En	Teknisk (EQV)	54	2024-10-23
<p><u>SEK TK 34</u> Ljusarmatur med tillbehör SS-EN IEC 60598-2-2, utg 4:2024 CMV Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på infällda armaturer och infällda armaturer för sambyggnad med luftbehandlingssystem Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires</p>	En	Teknisk (EQV)	37	2024-10-23

Publicerade SEK TR

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SEK Teknisk Rapport 50510, utg 1:2024 Fibre optic access to end-user - A guideline to building of FTTX fibre optic network</p>	En	Teknisk (EQV)	103	2024-10-23

Publicerade SEK TS

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 82</u> <u>Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SEK TS 62446-3, utg 1:2024 Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 3: Photovoltaic modules and plants - Outdoor infrared thermography</p>	En	Teknisk (EQV)	37	2024-10-23
<p><u>SEK TK 111</u> <u>Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SEK TS 63428, utg 1:2024 Guidance on material circularity considerations in environmentally conscious design</p>	En		28	2024-10-23