

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	2036
Upphävda standarder	19	395
Mervärdesprodukter	14	1316

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 4 Vattenturbiner</u></p> <p>SS-EN IEC 63461, utg 1:2025</p> <p>Peltonturbiner - Hydrauliska egenskaper - Leveransprovning i modell Pelton hydraulic turbines – Model acceptance tests</p> <p>Ersätter:</p> <p>Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-EN IEC 60193, utg 2:2019 som ej gäller fr o m 2027-08-02 för denna nya standards omfattning.</p>	En	Teknisk (EQV)	174	2025-04-02
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u></p> <p>SS-EN 50463-5, utg 2:2018/A1:2025</p> <p>Järnvägstillämpningar - Energimätning i rälsfordon - Del 5: Bedömning av överensstämmelse</p> <p>Railway application - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 50463-5, utg 2:2018 som fr o m 2027-06-10 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En		5	2025-04-02

<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50463-1, utg 2:2018/A1:2025 Järnvägstillämpningar - Energimätning i rälsfordon - Del 1: Allmänt Railway application - Energy measurement on board trains - Part 1: General Används tillsammans med: SS-EN 50463-1, utg 2:2018, som fr o m 2027-07-01 inte gäller utan detta tillägg SS-EN 50463-1, utg 2:2018/A1:2025.	En		7	2025-04-02
<u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 60422, utg 3:2025 Isoleroiljor - Underhåll och övervakning av isoleroiljor i drift Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance Ersätter: SS-EN 60422, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-22.	En	Teknisk (EQV)	73	2025-04-02
<u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN IEC 62631-3-12, utg 1:2025 Fasta isolermaterial - Dielektriska och resistiva egenskaper - Del 3- 12: Bestämning av resistiva egenskaper (likströmsmetoder) - Volymresistans och volymresistivitet - Metoder för gjuthartser Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for casting resins	En	Teknisk (EQV)	15	2025-04-02
<u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-200, utg 3:2021/A1:2025 Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 200: Metallkapslade ställverk för växelström med märkspänning 1 kV t o m 52 kV High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal- enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV Används tillsammans med: SS-EN IEC 62271-200, utg 3:2021	En	Teknisk (EQV)	14	2025-04-02

<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></p> <p>SS-EN IEC 61084-2-2+A11, utg 1:2025</p> <p>Installationskanalsystem för elektriska installationer - Del 2-2: Särskilda fordringar på installationskanalsystem under golv, i golv eller på golv</p> <p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61084-1+A11, utg 1:2024.</p> <p>Ersätter: SS-EN 50085-2-2, utg 1:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-08-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	43	2025-04-02
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></p> <p>SS-EN IEC 61084-2-4+A11, utg 1:2025</p> <p>Installationskanalsystem för elektriska installationer - Del 2-4: Särskilda fordringar på servicestavar och serviceposter</p> <p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61084-1+A11, utg 1:2024.</p> <p>Ersätter: SS-EN 50085-2-4, utg 1:2009 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-08-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	41	2025-04-02
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></p> <p>SS-EN 60730-1, utg 5:2016/A11:2025</p> <p>Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Del 1: Allmänna fordringar</p> <p>Automatic electrical controls - Part 1: General requirements</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60730-1, utg 5:2016</p> <p>Ersätter: SS-EN IEC 60730-1, utg 6:202X</p>	En		11	2025-04-02

SEK TK 23 Installationsmateriel

En Teknisk 297 2025-04-02
(EQV)

SS-EN IEC 60730-1+A11, utg 6:2025

Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Del 1: Allmänna fordringar

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

Ersätter:

Denna europeiska standard ersätter EN 60730-1:2016 och dess tillägg. EN 60730-1:2016 och dess tillägg förblir dock giltiga tills alla delar 2 som används tillsammans med denna har dragits tillbaka. Inget datum för upphävande (DOW) har angetts i avvaktan på uppdateringen av samtliga delar 2 för att överensstämja med denna EN IEC 60730-1:2024. Tillämpligt datum för upphävande anges i varje del 2. Upphävandedatum för denna del 1 kommer att fastställas när alla delar 2 har uppdaterats.

SEK TK 23 Installationsmateriel

En Teknisk 28 2025-04-02
(EQV)

SS-EN IEC 61084-2-3+A11, utg 1:2025

Installationskanalsystem för elektriska installationer - Del 2-3:

Särskilda fordringar på slitsade kanaler för användning i kopplingsutrustningar

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements for slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61084-1+A11, utg 1:2024.

Ersätter:

SS-EN 50085-2-3, utg 2:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-08-05.

SEK TK 40 Passiva komponenter

En Teknisk 55 2025-04-02
(EQV)

SS-EN IEC 60384-22, utg 4:2025

Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 22:

Gruppspecifikation för fasta keramiska flerskikt-kondensatorer för ytmontering, Klass 2

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Ersätter:

SS-EN IEC 60384-22, utg 3:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-26.

<p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u></p> <p>SS-EN IEC 60384-21, utg 4:2025</p> <p>Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 21: Grupp-specifikation för fasta keramiska flerskikt-kondensatorer för ytmontering, Klass 1</p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN IEC 60384-21, utg 3:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-26.</p>	En	Teknisk (EQV)	48	2025-04-02
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN IEC 61968-9, utg 3:2025</p> <p>Gränssnitt för företagsfunktioner inom elnät-verksamhet – Del 9: Gränssnitt för avläsning och styrning av mätare</p> <p>Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 61968-9, utg 2:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-22.</p>	En	Teknisk (EQV)	359	2025-04-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN IEC 60335-2-102+A11, utg 3:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-102: Särskilda fordringar på elektriska apparater som eldas med fasta, flytande eller gasformiga bränslen</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-1, utg 5:2012.</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 60335-2-102, utg 2:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	34	2025-04-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN IEC 60335-2-80+A11, utg 3:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-80: Särskilda fordringar på fläktar</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-1, utg 5:2012.</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 60335-2-80, utg 2:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2025-04-02

<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-38, utg 6:2003/A11:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-38: Särskilda fordringar på kontaktgrillar för storkök</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-38, utg 6:2003 som fr o m 2027-11-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	18	2025-04-02	
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-38, utg 6:2003/A2:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-38: Särskilda fordringar på kontaktgrillar för storkök</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-38, utg 6:2003 som fr o m 2027-11-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2025-04-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-42, utg 5:2003/A2:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-42: Särskilda fordringar på varmluftsugnar för storkök</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-42, utg 5:2003 som fr o m 2027-11-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2025-04-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-42, utg 5:2003/A12:2025</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-42: Särskilda fordringar på varmluftsugnar för storkök</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-42, utg 5:2003 som fr o m 2027-11-15 inte gäller utan detta tillägg.</p>	En	14	2025-04-02	

<p>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk SS-EN IEC 63412-1, utg 1:2025 Ultraljud - Elastografi med skjuvvågor - Del 1: Användargränssnitt Ultrasonics – Shear-wave elastography – Part 1: Specifications for the user interface</p>	En	Teknisk (EQV)	22	2025-04-02
<p>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk SS-EN IEC 80601-2-58, utg 3:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-58: Särskilda fordringar på grundläggande säkerhet och funktion på produkter för fakoemulsifiering och vitrektomi Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery Ersätter: SS-EN 80601-2-58, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	43	2025-04-02
<p>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk SS-EN IEC 60601-2-2, utg 5:2018/A1:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på kirurgiska diatermiapparater och tillbehör Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories Används tillsammans med: SS-EN IEC 60601-2-2, utg 5:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2025-04-02
<p>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk SS-EN IEC 60601-2-75, utg 1:2020/A1:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-75: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för fotodynamisk terapi och diagnostik Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment Används tillsammans med: SS-EN IEC 60601-2-75, utg 1:2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2025-04-02

<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN 60601-2-10, utg 2:2015/A2:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-10: Särskilda fordringar på nerv- och muskelstimulatorer</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60601-2-10, utg 2:2015.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2025-04-02
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p> <p>SS-EN IEC 61674, utg 3:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Dosmätare med jonkammare och/eller halvledardetektorer för användning inom röntgendiagnostik</p> <p>Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging</p> <p>Ersätter: SS-EN 61674, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-13.</p>	En	Teknisk (EQV)	39	2025-04-02
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p> <p>SS-EN IEC 60601-2-54, utg 2:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-54: Särskilda fordringar på röntgenutrustning för bildtagning och genomlysning</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy</p> <p>Ersätter: SS-EN 60601-2-54, utg 1:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	83	2025-04-02
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 80601-2-78, utg 1:2020/A1:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-78: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för medicinska robotar för rehabilitering, bedömning, kompensation och lindring</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 80601-2-78, utg 1:2020</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2025-04-02

<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN 60601-2-6, utg 1:2015/A2:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-6: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för mikrovågsterapi</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60601-2-6, utg 1:2015.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2025-04-02
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 60601-2-46, utg 4:2025</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-46: Särskilda fordringar på operationsbord</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN IEC 60601-2-46, utg 3:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	32	2025-04-02
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u></p> <p>SS-EN IEC 62676-5-1, utg 1:2025</p> <p>System för videoövervakning (VSS) - Del 5-1: Specifikationer och mätmetoder avseende bildkvalitet för kameror - Miljötest</p> <p>Video surveillance systems for use in security applications - Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices - Environmental test methods for image quality performance</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN IEC 626.76-5, utg 1:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2025-04-02
<p><u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u></p> <p>SS-EN IEC 61162-2, utg 2:2025</p> <p>Marin navigerings- och kommunikationsutrustning – Digitala gränssnitt – Del 2: En sändare och flera mottagare, höghastighetsöverföring</p> <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 61162-2, utg 1:1998 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-05-09.</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2025-04-02

<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61280-2-13, utg 1:2025 Delsystem för fiberoptisk kommunikation - Grundläggande provningsmetoder - Del 2-13: Digitala system - Mätning av vektorns felstorhet Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-13: Digital systems – Measurement of error vector magnitude</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2025-04-02
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-2-22, utg 3:2025 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-22: Provning - Temperaturändring Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature Ersätter: SS-EN 61300-2-22, utg 2:2007 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2025-04-02
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62522, utg 2:2025 Fiberoptik - Kalibrering av avstämbara laserkällor Calibration of tuneable laser sources Ersätter: SS-EN 62522, utg 1:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	42	2025-04-02
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-22, utg 2:2025 Optofibrer - Del 1-22: Mätning och provning - Längdmätning Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement Ersätter: SS-EN 60793-1-22, utg 1:2002 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-01.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2025-04-02
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-46, utg 2:2025 Optofibrer - Del 1-46: Mätning och provning - Övervakning av ändringar av transmissionsfaktorn Optical Fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in optical transmittance Ersätter: SS-EN 60793-1-46, utg 1:2002 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-01.</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2025-04-02

<p><u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-8, utg 1:2025 Vindkraftverk - Del 8: Konstruktionsfordringar för komponenter till turbiner Wind energy generation systems - Part 8: Design of wind turbine structural components</p>	En	Teknisk (EQV)	69	2025-04-02
<p><u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-8-201, utg 2:2025 Bränsleceller - Del 8-201: Energilagringssystem med bränslecellsmoduler för reversibel drift - Provning av prestanda för stationära system för energilagring Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of power-to-power systems Ersätter: SS-EN IEC 62282-8-201, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	42	2025-04-02
<p><u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 61786-1, utg 1:2014/A1:2025 Mätning av magnetiska fält (AC och DC) och elektriska fält (AC) i området 1 Hz - 100 kHz med avseende på personers exponering - Del 1: Fordringar på mätinstrument Measurement of DC magnetic fields, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments Används tillsammans med: SS-EN 61786-1, utg 1:2014.</p>	En	Teknisk (EQV)	9	2025-04-02
<p><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN 45560, utg 1:2025 Metod för att uppnå cirkulär design av produkter Method to achieve circular designs of products</p>	En		60	2025-04-02
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-4-6+A11, utg 1:2025 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 4-6: Särskilda fordringar på lövbåsar och lövsugare Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015.</p>	En	Teknisk (EQV)	82	2025-04-02

SEK TK 121B Kopplingsutrustning för lågspänning

En

5

2025-04-02

SS-EN IEC 61439-5, utg 3:2024/AC1:2025

Kopplingsutrustningar för högst 1000 V växelspanning eller 1500 V likspänning - Del 5: Särskilda fordringar på kabelskåp och lågspänningsfördelningar i nätstationer

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61439-5, utg 3:2024

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN 50347, utg 1:2001 3-fas asynkronmotorer med standardiserade dimensioner och effekter - Axelhöjd 56 till 315 och flänsstorlek 65 till 740 General purpose three- phase induction motors having standard dimensions and outputs - Frame numbers 56 to 315 and flange numbers 65 to 740 Ersätts av: SS-EN IEC 60072-1, utg 1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	18	2025-05-04
<p><u>SEK TK 3 Dokumentation och grafiska symboler</u> SS-EN 81346-1, utg 1:2010 Struktureringsprinciper och referensbeteckningar - Del 1: Grundläggande regler Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules Ersätts av: SS-EN IEC 81346-1, utg 2:2023.</p>	En	Fullständig (IDT)	84	2025-05-04
<p><u>SEK TK 3 Dokumentation och grafiska symboler</u> SS-EN 81346-1, utg 1:2010 Struktureringsprinciper och referensbeteckningar - Del 1: Grundläggande regler Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules Ersätts av: SS-EN IEC 81346-1, utg 2:2023.</p>	Sv	Fullständig (IDT)	80	2025-05-04
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-89, utg 2:2010/A2:2018 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-89: Särskilda fordringar på kyl- och frysaggregat för kommersiellt bruk, med inbyggd eller separat kondensator eller kompressor Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-89, utg 3:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	9	2025-05-04
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på torktumlare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-11, utg 8:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	34	2025-05-02

<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010/A2:2019</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på torktumlare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-11, utg 8:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	9	2025-05-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-89, utg 2:2010</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-89: Särskilda fordringar på kyl- och frysaggregat för kommersiellt bruk, med inbyggd eller separat kondensator eller kompressor Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-89, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	44	2025-05-04
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010/A1:2015</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på torktumlare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-11, utg 8:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	9	2025-05-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010/A11:2012</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på torktumlare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-11, utg 8:2022.</p>	En		6	2025-05-02
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-89, utg 2:2010/A1:2016</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-89: Särskilda fordringar på kyl- och frysaggregat för kommersiellt bruk, med inbyggd eller separat kondensator eller kompressor Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-89, utg 3:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	17	2025-05-04
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN 60477, utg 1:1998/A1:1998</p> <p>Elektriska mätinstrument - Laboratoriemotstånd för likström Laboratory d.c. resistors</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60477-1, utg 1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2025-05-04

<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN 60477-2, utg 1:1998/A1:1998 Elektriska mätinstrument - Del 2: Laboratoriemotstånd för växelström Laboratory resistors - Part 2: Laboratory a.c. resistors Ersätts av: SS-EN IEC 60477-2, utg 2:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2025-05-04
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN 60477-2, utg 1:1998 Elektriska mätinstrument - Del 2: Laboratoriemotstånd för växelström Laboratory resistors - Laboratory a.c. resistors Ersätts av: SS-EN IEC 60477-2, utg 2:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2025-05-04
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN 60477, utg 1:1998 Elektriska mätinstrument - Laboratoriemotstånd för likström Laboratory d.c. resistors Ersätts av: SS-EN IEC 60477-1, utg 1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2025-05-04
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 60745-2-3, utg 2:2011/A11:2014 Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på poler- och slipmaskiner Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders Ersätts av: SS-EN IEC 62841-2-3, utg 1:2022.</p>	En		4	2025-05-03
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 60745-2-3, utg 2:2011/A12:2015 Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på poler- och slipmaskiner Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders Ersätts av: SS-EN IEC 62841-2-3, utg 1:2022.</p>	En		4	2025-05-03
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 60745-2-3, utg 2:2011 Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på poler- och slipmaskiner Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders Ersätts av: SS-EN IEC 62841-2-3, utg 1:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	62	2025-05-03
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 60745-2-3, utg 2:2011/A2:2013 Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på poler- och slipmaskiner Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders Ersätts av: SS-EN IEC 62841-2-3, utg 1:2022.</p>	En	Ändrad (MOD)	10	2025-05-03

SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg	En	5	2025-05-03
SS-EN 60745-2-3, utg 2:2011/A13:2015			
Elektriska handverktyg - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på poler- och slipmaskiner			
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders			
Ersätts av: SS-EN IEC 62841-2-3, utg 1:2022.			

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK TK 40 Passiva komponenter	En	Teknisk (EQV)	103	2025-04-02
SS-EN IEC 60384-21, utg 4:2025 CMV				
Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 21: Grupp-specifikation för fasta keramiska flerskikt-kondensatorer för ytmontering, Klass 1				
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1				
SEK TK 40 Passiva komponenter	En	Teknisk (EQV)	117	2025-04-02
SS-EN IEC 60384-22, utg 4:2025 CMV				
Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 22: Grupp-specifikation för fasta keramiska flerskikt-kondensatorer för ytmontering, Klass 2				
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2				
SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater	En	Teknisk (EQV)	53	2025-04-02
SS-EN IEC 60335-2-102+A11, utg 3:2025 RLV				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-102: Särskilda fordringar på elektriska apparater som eldas med fasta, flytande eller gasformiga bränslen				
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2- 102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections				

<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p>	En	Teknisk (EQV)	167	2025-04-02
<p>SS-EN IEC 60601-2-54, utg 2:2025 RLV</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-54: Särskilda fordringar på röntgenutrustning för bildtagning och genomlysning</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy</p>				
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p>	En	Teknisk (EQV)	82	2025-04-02
<p>SS-EN IEC 80601-2-58, utg 3:2025 RLV</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-58: Särskilda fordringar på grundläggande säkerhet och funktion på produkter för fakoemulsifiering och vitrektomi</p> <p>Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery</p>				
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></p>	En	Teknisk (EQV)	83	2025-04-02
<p>SS-EN IEC 61674, utg 3:2025 CMV</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Dosmätare med jonkammare och/eller halvledardetektorer för användning inom röntgendiagnostik</p> <p>Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging</p>				
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p>	En	Teknisk (EQV)	66	2025-04-02
<p>SS-EN IEC 60601-2-46, utg 4:2025 CMV</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-46: Särskilda fordringar på operationsbord</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables</p>				

<u>SEK TK 80</u> <u>Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> SS-EN IEC 61162-2, utg 2:2025 CMV Marin navigerings- och kommunikationsutrustning – Digitala gränssnitt – Del 2: En sändare och flera mottagare, höghastighetsöverföring Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission	En	Teknisk (EQV)	46	2025-04-02
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-22, utg 2:2025 CMV Optofibrer - Del 1-22: Mätning och provning - Längdmätning Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement	En	Teknisk (EQV)	87	2025-04-02
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-46, utg 2:2025 CMV Optofibrer - Del 1-46: Mätning och provning - Övervakning av ändringar av transmissionsfaktorn Optical Fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in optical transmittance	En	Teknisk (EQV)	33	2025-04-02
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-2-22, utg 3:2025 CMV Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-22: Provning - Temperaturändring Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature	En	Teknisk (EQV)	29	2025-04-02
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62522, utg 2:2025 RLV Fiberoptik - Kalibrering av avstämbara laserkällor Calibration of tuneable laser sources	En	Teknisk (EQV)	85	2025-04-02
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-8-201, utg 2:2025 RLV Bränsleceller - Del 8-201: Energilagringssystem med bränslecellsmoduler för reversibel drift - Provning av prestanda för stationära system för energilagring Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of power-to-power systems	En	Teknisk (EQV)	84	2025-04-02

SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg	En	Teknisk	281	2025-04-02
SS-EN IEC 62841-4-6+A11, utg 1:2025 EXV		(EQV)		
Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 4-6: Särskilda fordringar på lövblåsare och lövsugare				
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums				