

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	1822
Upphävda standarder	15	281
Mervärdesprodukter	6	740
Publicerade SEK TS	1	135

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62668-1, utg 1:2020/A1:2025 Processledning för flygelektronik - Förhindrande av förfalskning - Del 1: Undvikande av användning av förfalskade, bedrägliga och återanvända komponenter Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components Används tillsammans med: SS-EN IEC 62668-1, utg 1:2020 som fr o m 2027-10-31 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	24	2025-05-07
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50343, utg 3:2025 Järnvägsanläggningar - Installation av kablar och ledningssystem i rälsfordon Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling Ersätter: SS-EN 50343, utg 2:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-12.	En	Teknisk (EQV)	71	2025-05-07

<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50546, utg 2:2025 Järnvägstillämpningar - Rullande materiel - Trefasssystem för (extern) elförsörjning till järnvägsfordon och tillhörande kontaktdon Railway applications - Rolling Stock - Three phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors Ersätter: SS-EN 50546, utg 1:2021 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-29.	En	Teknisk (EQV)	86	2025-05-07
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50617-2, utg 2:2025 Järnvägstillämpningar - Tekniska parametrar för fordonsdetekterande system för det transeuropeiska järnvägsnätet - Del 2: Axelräknare Railway Applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 2: Axle counters Ersätter: SS-EN 50617-2, utg 1:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-23.	En	Teknisk (EQV)	56	2025-05-07
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50463-3, utg 2:2018/A1:2025 Järnvägstillämpningar - Energimätning i rälfordon - Del 3: Hantering av data Railway application - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling Används tillsammans med: SS-EN 50463-3, utg 2:2018 som fr o m 2027-07-08 inte gäller utan detta tillägg.	En		7	2025-05-07
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50126-2, utg 1:2017/A1:2025 Järnvägstillämpningar - Specifikation och demonstration av tillförlitlighet, tillgänglighet, underhållsmässighet och säkerhet (RAMS) - Del 2: Systeminriktad säkerhetsmetodik Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems Approach to Safety Används tillsammans med: SS-EN 50126-2, utg 1:2017 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.	En		9	2025-05-07

<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50126-1, utg 2:2017/A1:2025 Järnvägstillämpningar - Specifikation och demonstration av tillförlitlighet, tillgänglighet, underhållsmässighet och säkerhet (RAMS) - Del 1: Generell RAMS-process Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS Process Används tillsammans med: SS-EN 50126-1, utg 2:2017 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.	En	11	2025-05-07
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50463-2, utg 2:2018/A1:2025 Järnvägstillämpningar - Energimätning i rälsfordon - Del 2: Energimätning Railway application - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring Används tillsammans med: SS-EN 50463-2, utg 2:2018 som fr o m 2027-07-08 inte gäller utan detta tillägg.	En	7	2025-05-07
<u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 50214, utg 3:2025 Kablar - Flata PVC-mantlade flexibla kablar Flat polyvinyl chloride sheathed flexible cables Ersätter: SS-EN 50214, utg 2:2007 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-05-27.	En	32	2025-05-07
<u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 50620, utg 1:2017/A2:2025 Kablar - Kablar för anslutning av elfordon Electric cables - Charging cables for electric vehicles Används tillsammans med: SS-EN 50620, utg 1:2017 som fr o m 2027-07-29 inte gäller utan detta tillägg.	En	10	2025-05-07

SEK TK 21 Laddningsbara batterier SS-EN IEC 61960-4, utg 2:2025 Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Laddningsbara litiumceller och litiumbatterier för bärbara tillämpningar - Del 4: Knappceller Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them Ersätter: SS-EN IEC 61960-4, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-03.	En	Teknisk (EQV)	25	2025-05-07
SEK TK 22 Strömriktare SS-EN IEC 60146-1-1, utg 3:2024/AC1:2025 Halvledarströmriktare - Allmänna fordringar och nätkommuterade strömriktare - Del 1-1: Grundläggande fordringar Semiconductor convertors - General requirements and line commutated convertors - Part 1-1: Specification of basic requirements Används tillsammans med: SS-EN IEC 60146-1-1, utg 3:2024.	En		4	2025-05-07
SEK TK 23 Installationsmateriel SS-EN IEC 63044-5-1, utg 1:2019/A1:2025 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-1: EMC-fordringar, förutsättningar och provningsuppställningar Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-5-1, utg 1:2019 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	7	2025-05-07
SEK TK 23 Installationsmateriel SS-EN IEC 63044-5-3, utg 1:2019/A1:2025 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-3: EMC-fordringar för HBES/BACS för användning i industrimiljö Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-5-3, utg 1:2019 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	7	2025-05-07

<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63044-5-2, utg 1:2019/A1:2025 Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Del 5-2: EMC-fordringar för HBES/BACS för användning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-5-2, utg 1:2019 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	7	2025-05-07
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60670-22, utg 1:2007/A1:2025 Dosor och kapslingar för elmateriel i fasta installationer i hushåll och liknande - Del 22: Särskilda fordringar på installationsdosor Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures Används tillsammans med: SS-EN 60670-22, utg 1:2007 som fr o m 2027-07-29 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	8	2025-05-07
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 60079-14, utg 5:2025 Explosiv atmosfär – Del 14: Konstruktion, val och utförande av elinstallationer, inklusive kontroll före idrifttagning Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection Ersätter: SS-EN 60079-14, utg 4:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-04.	En	Teknisk (EQV)	149	2025-05-07
<u>SEK TK 32B Lågspänningssäkringar</u> SS-EN IEC 60269-1, utg 4:2025 Lågspänningssäkringar – Del 1: Allmänna fordringar Low-voltage fuses – Part 1: General requirements Ersätter: SS-EN 60269-1, utg 3:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-04-30.	En	Teknisk (EQV)	86	2025-05-07

<u>SEK TK 32B Lågspänningssäkringar</u> SS-EN IEC 60269-7, utg 1:2025 Lågspänningssäkringar – Del 7: Tilläggsfordringar på säkringspatroner för skydd av batterier och batterisystem Low-voltage fuses – Part 7: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems Används tillsammans med: SS-EN IEC 60269-1, utg 4:2025.	En	Teknisk (EQV)	22	2025-05-07
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 61184, utg 4:2017/A2:2025 Bajonettlamphållare - Säkerhet - Allmänna fordringar och provning Bayonet lampholders Används tillsammans med: SS-EN 61184, utg 4:2017 som fr o m 2027-10-31 inte gäller utan detta tillägg.	En		5	2025-05-07
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 50172, utg 2:2025 Anläggningar för utrymningsbelysning Emergency escape lighting systems Ersätter: SS-EN 50172, utg 1:2005 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-05-27.	En		30	2025-05-07
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-8, utg 3:2025 Elektronikkomponenter - Del 8: Grupp-specifikation: Fasta kondensatorer med keramiskt dielektrikum, klass 1 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1 Ersätter: SS-EN 60384-8, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-18.	En	Teknisk (EQV)	55	2025-05-07
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-9, utg 3:2025 Elektronikkomponenter - Del 9: Grupp-specifikation: Fasta kondensatorer med keramiskt dielektrikum, klass 2 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2 Ersätter: SS-EN 60384-9, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-18.	En	Teknisk (EQV)	48	2025-05-07

SEK TK 44 Elutrustning för maskiner

En

97 2025-05-07

SS-EN 50156-1, utg 3:2025

Elutrustning för ugnar och pannor - Del 1: Val och användning

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment - Part 1:

Requirements for application design and installation

Ersätter:

SS-EN 50156-1, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-07.

SEK TK 55 Lindningstråd

En

Teknisk
(EQV)

5 2025-05-07

SS-EN IEC 60317-27-1, utg 1:2021/A1:2025

Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 27-1: Rund lindningstråd av koppar lindad med papper

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60317-27-1, utg 1:2021 som fr o m 2027-11-30 inte gäller utan detta tillägg.

SEK TK 56 Tillförlitlighet

En

Teknisk
(EQV)

60 2025-05-07

SS-EN IEC 60300-3-14, utg 2:2025

Tillförlitlighetsverksamhet – Del 3-14: Riktlinjer – Underhåll och underhållsstöd

Dependability management – Part 3-14: Application guide – Supportability and support

Ersätter:

SS-EN 60300-3-14, utg 1:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-13.

SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation

En

Teknisk
(EQV)

76 2025-05-07

SS-EN IEC 62746-4, utg 1:2025

Systemgränssnitt mellan EMS för kunder respektive kraftbolag – Del 4: Gränssnitt för resurser på lastsidan

Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 4: Demand Side Resource Interface

SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater

En

Teknisk
(EQV)

50 2025-05-07

SS-EN IEC 60335-2-36+A11, utg 7:2025

Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-36: Särskilda fordringar på spisar, ugnar och spisplattor för storkök

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

Används tillsammans med:

SS-EN 60335-1, utg 5:2012.

Ersätter:

SS-EN 60335-2-36, utg 6:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-07.

<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u>	En		13	2025-05-07
SS-EN 60335-2-49, utg 5:2003/A12:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-49: Särskilda fordringar på elektriska värmeskåp för storkök				
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial appliances for keeping food and crockery warm				
Används tillsammans med:				
SS-EN 60335-2-49, utg 5:2003 som fr o m 2027-08-07 inte gäller utan detta tillägg.				
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u>	En		14	2025-05-07
SS-EN 60335-2-47, utg 5:2003/A12:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-47: Särskilda fordringar på kokgrytor för storkök				
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans				
Används tillsammans med:				
SS-EN 60335-2-47, utg 5:2003 som fr o m 2027-08-07 inte gäller utan detta tillägg.				
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u>	En	Teknisk (EQV)	45	2025-05-07
SS-EN IEC 60335-2-37+A11, utg 7:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-37: Särskilda fordringar på flottyrkokare för storkök				
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers				
Används tillsammans med:				
SS-EN 60335-1, utg 5:2012.				
Ersätter:				
SS-EN 60335-2-37, utg 6:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-07.				
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u>	En		14	2025-05-07
SS-EN 60335-2-48, utg 5:2003/A12:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-48: Särskilda fordringar på grillar och brödrostar för storkök				
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters				
Används tillsammans med:				
SS-EN 60335-2-48, utg 5:2003 som fr o m 2027-08-07 inte gäller utan detta tillägg.				

<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-39+A1+A11, utg 7:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-39: Särskilda fordringar på stekbord för storkök Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5:2012. Ersätter: SS-EN 60335-2-39, utg 6:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-07.	En	Teknisk (EQV)	50	2025-05-07
<u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 61846, utg 2:2025 Ultraljud - Stötvågslitotriotorer - Bestämning av akustiska fält Ultrasonics - Therapeutic focused short pressure pulse sources - Characteristics of fields Ersätter: SS-EN 61846, utg 1:1998 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-03-31.	En	Teknisk (EQV)	41	2025-05-07
<u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-49, utg 1:2019/A1:2025 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-49: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för övervakning av flera patientfunktioner Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors Används tillsammans med: SS-EN IEC 80601-2-49, utg 1:2019 som fr 2027-10-31 inte gäller utan detta tillägg.	En	Teknisk (EQV)	12	2025-05-07
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 63082-2, utg 1:2025 Ledning av intelligenta enheter – Del 2: Fordringar och rekommendationer Intelligent device management – Part 2: Requirements and recommendations	En	Teknisk (EQV)	104	2025-05-07
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 63303, utg 1:2025 Gränssnitt människa-maskin för processtyrningssystem Human machine interfaces for process automation systems	En	Teknisk (EQV)	72	2025-05-07
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62443-2-1, utg 1:2025 OT-säkerhet – Del 2-1: Fordringar på OT-säkerhetsprogram för tillgångar i industriella automationssystem Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners	En	Teknisk (EQV)	93	2025-05-07

<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62382, utg 3:2025 Industriell processtyrning – Kontroll av el- och instrumentkretsar Control systems in the process industry – Electrical and instrumentation loop check Ersätter: SS-EN 62382, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-18.	En	Teknisk (EQV)	31	2025-05-07
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62381, utg 3:2025 Industriell processtyrning – Acceptansprovning inför leverans (FAT), acceptansprovning efter leverans (SAT) och integrationsprovning (SIT) Automation systems in the process industry – Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT) Ersätter: SS-EN 62381, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-03.	En	Teknisk (EQV)	44	2025-05-07
<u>SEK TK 99 Systemkonstruktion och isolationskoordination av högspänningsinstallationer</u> SS-EN 50522, utg 2:2022/A1:2025 Jordning av elinstallationer överstigande 1 kV AC Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c. Används tillsammans med: SS-EN 50522, utg 2:2022 som fr o m 2027-07-02 inte gäller utan detta tillägg.	En		8	2025-05-07
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-12+A11, utg 1:2025 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-12: Särskilda fordringar på handhållna betongvibratorer Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015.	En	Teknisk (EQV)	30	2025-05-07
<u>SEK TK BTTF 116-2 Alkolås</u> SS-EN 50436-7, utg 2:2025 Alkolås - Fordringar och provning - Del 7: Installationsdokument Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 7: Installation document Ersätter: SS-EN 50436-7, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-07-01.	En		18	2025-05-07

<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u>	En		13	2025-05-07
SS-EN 50735-1, utg 1:2025				
Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Miljöaspekter - Del 1: Fordringar på reparerbarhet				
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability				
<u>SEK TK 120 Elektriska energilagringssystem</u>	En	Teknisk (EQV)	89	2025-05-07
SS-EN IEC 62933-5-1, utg 1:2025				
Elektriska energilagringssystem (EES) - Del 5-1: Säkerhetsöverbäganden beträffande elektriska energilagringssystem i elnätet - Allmänt				
Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification				
Ersätter:				
SEK TS 62933-5-1, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-09-03.				
<u>SEK TK 205 Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u>	En		27	2025-05-07
SS-EN 50065-2-3, utg 2:2025				
Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 2-3: Immunitetsfordringar på utrustning och system som utnyttjar frekvensområdet 3 kHz till 95 kHz, avsedda för användning av eldistributionsnätets ägare				
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 2-3: Immunity requirements for mains communications equipment and systems operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors				
Ersätter:				
SS-EN 50065-2-3, utg 1:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-06-03.				
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u>	En	Teknisk (EQV)	50	2025-05-07
SS-EN IEC 61000-2-4, utg 3:2025				
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 2-4: Miljöbetingelser - Kompatibilitetsnivåer för lågfrekventa ledningsbundna störningar i industrimiljö				
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances				
Ersätter:				
SS-EN 61000-2-4, utg 2:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-08-29.				

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 61247, utg 1:1998 Magnetiska komponenter och material - Mått för PM-kärnor av magnetiska oxidmaterial jämte tillbehör PM-cores made of magnetic oxides and associated parts - Dimensions Ersätts av: SS-EN IEC 63093-10, utg 1:2022.	En	Fullständig (IDT)	0	2025-05-26
<u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u> SS-EN 60749-10, utg 1:2003 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 10: Mekanisk stöt Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 10: Mechanical shock Ersätts av: SS-EN IEC 60749-10, utg 2:2022.	En	Fullständig (IDT)	0	2025-06-01
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-62, utg 3:2003/C1:2007 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-62: Särskilda fordringar på sköljbaljor för storkök Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-62, utg 4:2022.	En	Fullständig (IDT)	1	2025-05-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-62, utg 3:2003/A1:2008 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-62: Särskilda fordringar på sköljbaljor för storkök Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-62, utg 4:2022.	En	Fullständig (IDT)	6	2025-05-27

<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-62, utg 3:2003 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-62: Särskilda fordringar på sköljbaljor för storkök Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-62, utg 4:2022.	En	Fullständig (IDT)	18	2025-05-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-102, utg 2:2016 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 Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-102+A11, utg 3:2025	En	Ändrad (MOD)	31	2025-05-15
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60875-1, utg 4:2015 Optofiberteknik - Avgreningsdon - Del 1: Artspecifikation Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification Ersätts av: SS-EN IEC 60875-1, utg 5:2025	En	Teknisk (EQV)	27	2025-05-17
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60794-3-40, utg 1:2009 Optokablar - Del 3-40: Utomhuskablar - Familjespecifikation för kablar och kabelskyddsrör för förläggning genom blåsning eller dragning i icke-åtkomliga dränerings- och avloppsledningar Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for sewer cables and conduits for installation by blowing and/or pulling in non-man accessible storm and sanitary sewers Ersätts av: SS-EN IEC 60794-3-40, utg 2:202X.	En	Fullständig (IDT)	39	2025-06-01

SEK TK 86 Fiberoptik SS-EN 61978-1, utg 3:2014 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Passiva dispersionskompensatorer - Del 1: Artspecifikation Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification Ersätts av: SS-EN IEC 61978-1, utg 4:2025	En	Teknisk (EQV)	33	2025-05-20
SEK TK 86 Fiberoptik SS-EN 61755-3-1, utg 1:2009 Fiberoptik - Optiska gränssnitt för kontaktdon - Del 3-1: Optiskt gränssnitt för cylindriska PC-zirkoniumferruler med 2,5 mm och 1,25 mm diameter för singelmodfiber Fibre optic connector optical interfaces - Part 3-1: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical zirconia PC ferrule, single mode fibre Ersätts av: SS-EN IEC 61755-3-1, utg 2:2025	En	Ändrad (MOD)	12	2025-05-16
SEK TK 86 Fiberoptik SS-EN 61755-3-2, utg 1:2009 Fiberoptik - Optiska gränssnitt för kontaktdon - Del 3-2: Optiskt gränssnitt för cylindriska, 8-graders vinklade, PC-zirkoniumferruler med 2,5 mm och 1,25 mm diameter för singelmodfiber Fibre optic connector optical interfaces - Part 3-2: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for 8 degrees angled-PC single mode fibres Ersätts av: SS-EN IEC 61755-3-2, utg 2:2025	En	Ändrad (MOD)	12	2025-05-16
SEK TK 100 Multimedia SS-EN 62623, utg 1:2013 Stationära och bärbara datorer - Mätning av elförbrukning Desktop and notebook computers - Measurement of energy consumption Ersätts av: SS-EN IEC 62623, utg 2:2022.	En	Fullständig (IDT)	46	2025-06-01

<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-2, utg 1:2020 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för övervakning av körning - Del 2: Metoder för loggning av övervakning av körning Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 2: Recording methods of the drive monitoring system Ersätts av: SS-EN IEC 63033-2, utg 2:2022.	En	Teknisk (EQV)	13	2025-05-25
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-3, utg 1:2020 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för övervakning av körning - Del 3: Mätmetoder Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods Ersätts av: SS-EN IEC 63033-3, utg 2:2022.	En	Teknisk (EQV)	19	2025-05-25
<u>SEK TK 101 Elektrostatik</u> SS-EN 61340-5-3, utg 2:2015 Elektrostatiska urladdningar (ESD) - Del 5-3: Skydd av elektronik - Klassning av egenskaper och fordringar för förpackningar för ESD-känsliga komponenter Electrostatics - Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices Ersätts av: SS-EN IEC 61340-5-3, utg 3:2022.	En	Teknisk (EQV)	24	2025-06-01

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 61960-4, utg 2:2025 CMV Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Laddningsbara litiumceller och litiumbatterier för bärbara tillämpningar - Del 4: Knappceller Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them	En	Teknisk (EQV)	48	2025-05-07
<u>SEK TK 32B Lågspänningssäkringar</u> SS-EN IEC 60269-1, utg 4:2025 RLV Lågspänningssäkringar – Del 1: Allmänna fordringar Low-voltage fuses – Part 1: General requirements	En	Teknisk (EQV)	178	2025-05-07
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-8, utg 3:2025 RLV Elektronikkomponenter - Del 8: Grupp-specifikation: Fasta kondensatorer med keramiskt dielektrikum, klass 1 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1	En	Teknisk (EQV)	113	2025-05-07
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-9, utg 3:2025 RLV Elektronikkomponenter - Del 9: Grupp-specifikation: Fasta kondensatorer med keramiskt dielektrikum, klass 2 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2	En	Teknisk (EQV)	98	2025-05-07
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-12+A11, utg 1:2025 EXV Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-12: Särskilda fordringar på handhållna betongvibratorer Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators	En	Teknisk (EQV)	198	2025-05-07
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-2-4, utg 3:2025 RLV Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 2-4: Miljöbetingelser - Kompatibilitetsnivåer för lågfrekventa ledningsbundna störningar i industrimiljö Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances	En	Teknisk (EQV)	105	2025-05-07

Publicerade SEK TS

<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SEK TS 62443-6-1, utg 1:2025 Security for industrial automation and control systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4 Security for industrial automation and control systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4	En	Teknisk (EQV)	135	2025-05-07
---	----	------------------	-----	-------------------