

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	48	2712
Upphävda standarder	14	409
Mervärdesprodukter	12	1821

Fastställda standarder

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 80601-2-89, utg 1:2026 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-89: Säkerhet och väsentliga prestanda - Särskilda fordringar på sjukvårdssängar för barn Medical electrical equipment - Part 2-89: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children Ersätter: SS-EN 50637, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	109	2026-09-23
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63402-1, utg 1:2026 Energieffektivitet - Kund-EMS - Del 1: Allmänna fordringar och arkitektur Energy Efficiency - Customer Energy Management Systems - Part 1: General Requirements and Architecture Ersätter: SS-EN 50491-12-1, utg 1:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-08-31.	en	Teknisk (EQV)	36	2026-09-23
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 63341-3, utg 1:2026 Järnvägstillämpningar – Rullande materiel - Vätgas- och bränslecellssystem – Del 3: Prestanda för bränslecellssystem Railway applications - Hydrogen and fuel cell systems for rolling stock - Part 3: Performance test methods for fuel cell power system	en	Teknisk (EQV)	63	2026-09-23

<u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 63322, utg 1:2026 Säkerhet för medicinteknisk utrustning som innehåller högaktiva slutna radioaktiva strålkällor Security of ME equipment containing high-activity sealed radioactive sources	en	Teknisk (EQV)	69	2026-09-23
<u>SEK TK 120 Elektriska energilagringssystem</u> SS-EN IEC 62933-3-1, utg 1:2026 Elektriska energilagringssystem (EES) - Del 3-1: Planering och bedömning av elektriska energilagringssystem - Allmänt Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - General specification Ersätter: SEK TS 62933-3-1, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-09-23.	en	Teknisk (EQV)	108	2026-09-23
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 62849, utg 2:2026 Robotar för hushållsbruk - Funktionsprovning Performance evaluation methods of mobile household robots Ersätter: SS-EN 62849, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	58	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-4-6+A11, utg 1:2025/AC1:2026 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 Används tillsammans med: SS-EN IEC 62841-4-6+A11, utg 1:2025	en		2	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-3+A11, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-15: Särskilda fordringar på transportabla rikt- och planhyvlar Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 61029-2-3, utg 1:2011 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-06-30.	en	Ändrad (MOD)	49	2026-09-23

<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-15+A11, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-15: Särskilda fordringar på transportabla magnetbormaskiner Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser.	en	Ändrad (MOD)	37	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-11+A11, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-11: Särskilda fordringar på transportabla kap- och geringssågar Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-11: Particular requirements for transportable mitre-bench saws Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser.	en	Ändrad (MOD)	69	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-22+A11, utg 1:2026/AC1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på handhållna kapmaskiner Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines Används tillsammans med: SS-EN IEC 62841-2-22+A11, utg 1:2026.	en	Ändrad (MOD)	5	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-16, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-16: Särskilda fordringar på handhållna klammer- och spikpistoler Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60745-2-16, utg 1:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-11-30.	en	Teknisk (EQV)	40	2026-09-23
<u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN IEC 62676-4, utg 2:2026 Larmsystem - System för videoövervakning (VSS) - Del 4: Tillämpningsanvisningar Video surveillance systems for use in security applications - Part 4: Application guidelines Ersätter: SS-EN 62676-4, utg 1:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.	en	Teknisk (EQV)	96	2026-09-23

<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-19, utg 1:2026 OPC Unified Architecture – Del 19: Referenser till datakataloger OPC unified architecture - Part 19: Dictionary Reference	en	Teknisk (EQV)	20	2026-09-23
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-16, utg 1:2026 OPC Unified Architecture – Del 16: Tillståndsmaskiner OPC unified architecture - Part 16: State Machines	en	Teknisk (EQV)	40	2026-09-23
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62387+A11, utg 2:2023/A12:2026 Kärnteknisk mätutrustning - Mätutrustning för strålskyddsändamål - Passiva integrerande system för persondosmätning och övervakning av arbetsplatser och miljö avseende gamma- och betastrålning Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation Används tillsammans med: SS-EN IEC 62387+A11, utg 2:2023.	en		5	2026-09-23
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 62351-7, utg 2:2026 Styrning av kraftsystem och tillhörande informationsutbyte - IT- säkerhet - Del 7: Dataobjektmodeller för styrning av nät och system (NSM) Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 7: Network and system management (NSM) data object models Ersätter: SS-EN 62351-7, utg 1:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	135	2026-09-23
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-3-201, utg 3:2026 Bränsleceller - Del 3-201: Stationära system - Bestämning av prestanda för små system Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems Ersätter: SS-EN 62282-3-201, utg 2:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.	en	Teknisk (EQV)	97	2026-09-23
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-3-200, utg 3:2026 Bränsleceller - Del 3-200: Stationära system - Bestämning av prestanda Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods Ersätter: SS-EN 62282-3-200, utg 2:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.	en	Teknisk (EQV)	85	2026-09-23

<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62264-2, utg 3:2026 Integrering av processtyrning och affärssystem - Del 2: Objektmodeller och relationer för gränssnitt mellan produktionsverksamhet och affärsfunktioner Enterprise-Control System Integration - Part 2: Object models and relationships for interfaces between manufacturing operations and business functions Ersätter: SS-EN 62264-2, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-04-30.	en	Teknisk (EQV)	479	2026-09-23
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 62217, utg 3:2026 Isolatorer - Kompositisolatorer för systemspänning över 1 kV - Definitioner, provningsmetoder och villkor för godkännande Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use - General definitions, test methods and acceptance criteria Ersätter: SS-EN 62217, utg 2:2013 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.	en	Teknisk (EQV)	40	2026-09-23
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 62196-2, utg 4:2026 Anslutningsdon för konduktiv laddning av elfordon - Del 2: Mått för anslutningsdon med stift och kontakthylsor för växelström Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories Ersätter: SS-EN IEC 62196-2, utg 3:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	89	2026-09-23
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 62196-1, utg 5:2026 Anslutningsdon för konduktiv laddning av elfordon - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements Ersätter: SS-EN IEC 62196-1, utg 4:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	118	2026-09-23
<u>SEK TK 44 Elutrustning för maskiner</u> SS-EN IEC 62061, utg 2:2021/A2:2026 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	en		10	2026-09-23

SEK Elektrotekniska rådet

SS-EN IEC 61837-2, utg 3:2019/A2:2026

Styrkristaller - Ytmonterade komponenter - Mått och anslutningar -
Del 2: Keramikkapslar

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and
selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2:
Ceramic enclosures

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61837-2, utg 3:2019.

en 10 2026-09-23

SEK TK 86 Fiberoptik

SS-EN IEC 61757-8-1, utg 1:2026

Fiberoptiska givare – Del 8-1: Tryckmätning – Tryckgivare baserade
på fiber-Bragg-gitter

Fibre optic sensors – Part 8-1: Pressure measurement – Pressure
sensors based on fibre Bragg gratings

en Teknisk (EQV) 28 2026-09-23

SEK TK 86 Fiberoptik

SS-EN IEC 61754-4, utg 3:2022/A1:2026

Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon och passiva komponenter -
Del 4: Kontaktdonsfamilj typ SC

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre
optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61754-4, utg 3:2022.

en Teknisk (EQV) 10 2026-09-23

SEK TK 37A Överspänningsskydd för

lågspänningsinstallationer

SS-EN IEC 61643-41+A11, utg 1:2026

Överspänningsskydd för lågspänning - Del 41:
Överspänningsskydd anslutna till lågspänningsnät med likspänning
- Prestanda och provningsmetoder

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective
devices connected to DC low-voltage power systems –
Requirements and test methods

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61643-01+A11, utg 1:2025 och dess separat utgivna
tillägg, ändringar och rättelser.

en Ändrad (MOD) 42 2026-09-23

SEK TK 37A Överspänningsskydd för

lågspänningsinstallationer

SS-EN IEC 61643-21, utg 2:2026

Överspänningsskydd för lågspänning - Del 21:
Överspänningsskydd anslutna till tele- och signalledningar -
Fordringar och provningsmetoder

Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective
devices connected to telecommunications and signalling networks -
Requirements and testing methods

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61643-01+A11, utg 1:2025.

Ersätter:

SS-EN 61643-21, utg 1:2002 med eventuella tillägg, ändringar och
rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.

en Teknisk (EQV) 89 2026-09-23

SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer

SS-EN IEC 61400-40, utg 1:2026

Vindkraftverk – Del 40: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) –
Fordringar och provningsmetoder

Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic
compatibility (EMC) – Requirements and test methods

en Teknisk (EQV) 29 2026-09-23

SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet

en

6

2026-09-23

SS-EN IEC 61000-4-30, utg 4:2026/AC1:2026

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-30: Mät- och provningsmetoder - Mätning av spänningsgodhet och elkvalitet
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 61000-4-30, utg 4:2026.

SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör

en

Teknisk
(EQV)

13

2026-09-23

SS-EN IEC 60966-2-8, utg 2:2026

Koaxialkablar för radiofrekvens med påmonterade anslutningsdon -
Del 2-8: Detaljspecifikation för kablar med påmonterade anslutningsdon (IEC 61169-47) för radio- och TV-mottagare, frekvensområde upp till 3000 MHz, skärmningsklass A++
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000 MHz, Screening class A++, IEC 61169-47 connectors

Ersätter:

SS-EN IEC 60966-2-8, utg 1:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-12-31.

SEK TK 86 Fiberoptik

en

Teknisk
(EQV)

14

2026-09-23

SS-EN IEC 60794-1-129, utg 1:2026

Optokablar - Del 1-129: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Mekanisk provning - Rak åtkomst till optiska element, metod E29
Optical fibre cables - Part 1-129: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Straight midspan access to optical elements, Method E29

Ersätter:

Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-EN 60794-1-21, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, som ej gäller fr o m 2028-12-31 för denna nya standards omfattning.

SEK TK 86 Fiberoptik

en

Teknisk
(EQV)

14

2026-09-23

SS-EN IEC 60794-1-107, utg 1:2026

Optokablar - Del 1-107: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Mekanisk provning - Torsion, metod E7
Optical fibre cables - Part 1-107: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Torsion, method E7

Ersätter:

Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-EN 60794-1-21, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, som ej gäller fr o m 2028-12-31 för denna nya standards omfattning.

SEK Elektrotekniska rådet

SS-EN IEC 60749-22-2, utg 1:2026

Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska
provningsmetoder - Del 22-2: Förbindningshållfasthet -
Skjuvprovning av trådbondning

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -
Part 22-2: Bond strength - Wire bond shear test methods

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60749-22-1, utg 1:2026 och dess separat utgivna
tillägg, ändringar och rättelser.

Ersätter:

Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-
EN 60749-22, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och
rättelser, som ej gäller fr o m 2029-01-31.

en

Teknisk
(EQV)

39

2026-09-23

SEK Elektrotekniska rådet

SS-EN IEC 60749-22-1, utg 1:2026

Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska
provningsmetoder - Del 22-1: Förbindningshållfasthet -
Dragprovning av trådbondning

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -
Part 22-1: Bond strength - Wire bond pull test methods

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60749-22-2, utg 1:2026 och dess separat utgivna
tillägg, ändringar och rättelser.

Ersätter:

Standarden ersätter delvis tidigare fastställd svensk standard SS-
EN 60749-22, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och
rättelser, som ej gäller fr o m 2029-01-31.

en

Teknisk
(EQV)

66

2026-09-23

SEK TK 40 Passiva komponenter

SS-EN IEC 60384-14-2, utg 3:2026

Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 14-2: Förlaga
till detaljspecifikation - Fasta kondensatorer för avstörning och
nätanslutning - Endast provning avseende säkerhet

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-2: Blank
detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic
interference suppression and connection to the supply mains -
Safety tests only

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60384-1, utg 4:2021 och SS-EN IEC 60384-14, utg
3:2023 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser.

Ersätter:

SS-EN 60384-14-2, utg 2:2016 med eventuella tillägg, ändringar
och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.

en

Teknisk
(EQV)

19

2026-09-23

<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-14-1, utg 3:2026 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 14-1: Förlaga till detaljspecifikation - Fasta kondensatorer för avstörning och nätanslutning - Endast provning avseende säkerhet - Kvalitetsnivå DZ+ Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-1: Blank detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Assessment level DZ Används tillsammans med: SS-EN IEC 60384-1, utg 4:2021 och SS-EN IEC 60384-14, utg 3:2023 och dess separat utgivna tillägg, ändringar och rättelser. Ersätter: SS-EN 60384-14-1, utg 2:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-11-30.	en	Teknisk (EQV)	21	2026-09-23
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 60153-2, utg 2:2026 Metalliska rörvågledare - Del 2: Normala rektangulära vågledare Hollow metallic waveguides - Part 2: Relevant specifications for ordinary rectangular waveguides Ersätter: SS-EN 60153-2, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2028-12-31.	en	Teknisk (EQV)	19	2026-09-23
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60115-2-10+A11, utg 1:2026 Fasta motstånd för elektronikutrustningar - Del 2-10: Grupp-specifikation för metall- och kolfilmsmotstånd för låg effekt, för hålmontering, för utrustning i produktklass G Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G Ersätter: IEC 60115-2-1:1982	en	Teknisk (EQV)	54	2026-09-23
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 60079-29-0, utg 1:2026 Explosiv atmosfär - Del 29-0: Gasdetektorer (gasvarnare) - Allmänna fordringar och provningsmetoder Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detection equipment - General requirements and test methods Ersätter: SS-EN 60079-29-1, utg 2:2017, SS-EN 60079-29-4, utg 1:2010 samt SS-EN 50104, utg 5:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-01-31.	en	Teknisk (EQV)	183	2026-09-23
<u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 60079-11, utg 3:2025/AC1:2026 Explosiv atmosfär - Del 11: Utrustning i egensäkert utförande "i" Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" Används tillsammans med: SS-EN IEC 60079-11, utg 3:2025.	en		4	2026-09-23

<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60068-3-14, utg 1:2026 Miljötålighetsprovning - Del 3-14: Bakgrundsinformation och vägledning - Framtagning av ett klimatiskt sekvensprov Environmental testing - Part 3-14: Supporting documentation and guidance - Developing a climatic sequential test	en	Teknisk (EQV)	23	2026-09-23
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 62606, utg 1:2014/A2:2026 Ljusbågsdetektorer - Allmänna fordringar General requirements for arc fault detection devices	en		33	2026-09-23
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 62606, utg 1:2014/A11:2026 Ljusbågsdetektorer - Allmänna fordringar General requirements for arc fault detection devices Används tillsammans med: SS-EN 62606, utg 1:2014	en		12	2026-09-23
<u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SS-EN 50310, utg 4:2016/A2:2026 Fastighetsnät för informationsöverföring - Potentialutjämning Telecommunications bonding networks for buildings and other structures Används tillsammans med: SS-EN 50310, utg 4:2016.	en		10	2026-09-23
<u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 50171, utg 2:2022/AC2:2026 System för avbrottsfri elförsörjning Central safety power supply systems	en		2	2026-09-23
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50155, utg 6:2026 Järnvägstillämpningar - Elektronisk utrustning för rälsfordon Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment Ersätter: SS-EN 50155, utg 5:2021 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2029-05-31.	en		113	2026-09-23

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 62877-1, utg 1:2016/AC1:2017 Elektrolyt och vatten för ventilerade blybatterier - Del 1: Fordringar på elektrolyt Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte Ersätts av: SS-EN IEC 62877-1, utg 2:2024	en	Teknisk (EQV)	4	2026-10-18
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 62877-1, utg 1:2016 Elektrolyt och vatten för ventilerade blybatterier - Del 1: Fordringar på elektrolyt Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte Ersätts av: SS-EN IEC 62877-1, utg 2:2024	en	Teknisk (EQV)	15	2026-10-18
<u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 61800-5-1, utg 2:2007/A11:2022 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 5-1: Elektrisk, termisk och mekanisk säkerhet Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy Ersätts av: SS-EN IEC 61800-5-1, utg 3:2024	en		5	2026-10-20
<u>SEK TK 22 Strömriktare</u> SS-EN 61800-5-1, utg 2:2007/A1:2017 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 5-1: Elektrisk, termisk och mekanisk säkerhet Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy Ersätts av: SS-EN IEC 61800-5-1, utg 3:2024	en	Teknisk (EQV)	15	2026-10-20
<u>SEK TK 22 Strömriktare</u> SS-EN 61800-5-1, utg 2:2007 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 5-1: Elektrisk, termisk och mekanisk säkerhet Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy Ersätts av: SS-EN IEC 61800-5-1, utg 3:2024.	en	Fullständig (IDT)	123	2026-10-20

<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN 61462, utg 1:2008 Isolatorer - Trycksatta och icke trycksatta ihåliga isolatorer av kompositmaterial för elektrisk utrustning med märkspänning över 1000 V - Definitioner, provningsmetoder och villkor för godkännande Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with rated voltage greater than 1000 V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations Ersätts av: SS-EN IEC 61462, utg 2:2024	en	Fullständig (IDT)	41	2026-10-11
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60851-3, utg 2:2009/A2:2019 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 3: Mekaniska egenskaper Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties Ersätts av: SS-EN IEC 60851-3, utg 3:2024	en	Teknisk (EQV)	6	2026-09-26
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60851-3, utg 2:2009/A1:2013 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 3: Mekaniska egenskaper Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties Ersätts av: SS-EN IEC 60851-3, utg 3:2024	en	Fullständig (IDT)	9	2026-09-26
<u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60851-3, utg 2:2009 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 3: Mekaniska egenskaper Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties Ersätts av: SS-EN IEC 60851-3, utg 3:2024	en	Fullständig (IDT)	44	2026-09-26
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60691, utg 5:2016/A1:2019 Termosäkringar - Fordringar och provningsmetoder Thermal-links - Requirements and application guide Ersätts av: SS-EN IEC 60691, utg 6:2024	en	Teknisk (EQV)	9	2026-10-04
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60691, utg 5:2016 Termosäkringar - Fordringar och provningsmetoder Thermal-links - Requirements and application guide Ersätts av: SS-EN IEC 60691, utg 6:2024	en	Teknisk (EQV)	47	2026-10-04
<u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SS-EN 50700, utg 1:2014 Områdesnät (PDAN) för anslutning av fiberoptisk bredbandsservis Information technology - Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks Ersätts av: SS-EN 50700, utg 2:2024	en		29	2026-10-20

SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar

en

10

2026-10-16

SS-EN 50655-1, utg 1:2018

Kablar - Tillbehör - Bestämning av materialegenskaper - Del 1:
Produktverifiering av gjuthartsmassor

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1:
Fingerprinting for resinous compounds

Ersätts av:

SS-EN 50655-1, utg 2:2024

SEK TK 120 Elektriska energilagringssystem

en

52

2026-09-23

SEK TS 62933-3-1, utg 1:2018

Elektriska energilagringssystem (EES) - Del 3-1: Planering och
bedömning av elektriska energilagringssystem - Allmänt

Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-1: Planning and
performance assessment of electrical energy storage systems -
General specification

Ersätts av:

SS-EN IEC 62933-3-1, utg 1:2026.

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-3+A11, utg 1:2026 EXV Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-15: Särskilda fordringar på transportabla rikt- och planhyvlar Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A1:2025 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A11:2022	en	Ändrad (MOD)	235	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-15+A11, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-15: Särskilda fordringar på transportabla magnetbormaskiner Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A1:2025 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A11:2022	en	Ändrad (MOD)	210	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-11+A11, utg 1:2026 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-11: Särskilda fordringar på transportabla kap- och geringssågar Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-11: Particular requirements for transportable mitre-bench saws Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A1:2025 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A11:2022	en	Ändrad (MOD)	276	2026-09-23
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-2-16, utg 1:2026 EXV Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 2-16: Särskilda fordringar på handhållna klammer- och spikpistoler Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A1:2025 SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A11:2022	en	Teknisk (EQV)	219	2026-09-23

<u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN IEC 62676-4, utg 2:2026 RLV Larmsystem - System för videoövervakning (VSS) - Del 4: Tillämpningsanvisningar Video surveillance systems for use in security applications - Part 4: Application guidelines	en	Teknisk (EQV)	96	2026-09-23
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-3-201, utg 3:2026 RLV Bränsleceller - Del 3-201: Stationära system - Bestämning av prestanda för små system Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems	en	Teknisk (EQV)	195	2026-09-23
<u>SEK TK 105 Bränsleceller</u> SS-EN IEC 62282-3-200, utg 3:2026 RLV Bränsleceller - Del 3-200: Stationära system - Bestämning av prestanda Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods	en	Teknisk (EQV)	168	2026-09-23
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 62217, utg 3:2026 CMV Isolatorer - Kompositisolatorer för systemspänning över 1 kV - Definitioner, provningsmetoder och villkor för godkännande Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use - General definitions, test methods and acceptance criteria	en	Teknisk (EQV)	84	2026-09-23
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 62196-1, utg 5:2026 CMV Anslutningsdon för konduktiv laddning av elfordon - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements	en	Teknisk (EQV)	232	2026-09-23
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 60966-2-8, utg 2:2026 RLV Koaxialkablar för radiofrekvens med påmonterade anslutningsdon - Del 2-8: Detaljspecifikation för kablar med påmonterade anslutningsdon (IEC 61169-47) för radio- och TV-mottagare, frekvensområde upp till 3000 MHz, skärmningsklass A++ Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000 MHz, Screening class A++, IEC 61169-47 connectors	en	Teknisk (EQV)	26	2026-09-23
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-14-2, utg 3:2026 RLV Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 14-2: Förlaga till detaljspecifikation - Fasta kondensatorer för avstörning och nätanslutning - Endast provning avseende säkerhet Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-2: Blank detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Safety tests only Används tillsammans med: SS-EN IEC 60384-1, utg 4:2021 SS-EN IEC 60384-14, utg 3:2023	en	Teknisk (EQV)	37	2026-09-23

SEK TK 40 Passiva komponenter

en

Teknisk
(EQV)

43

2026-09-23

SS-EN IEC 60384-14-1, utg 3:2026 RLV

Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 14-1: Förlaga till detaljspecifikation - Fasta kondensatorer för avstörning och nätanslutning - Endast provning avseende säkerhet - Kvalitetsnivå DZ+

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-1: Blank detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Assessment level DZ

Används tillsammans med:

SS-EN IEC 60384-1, utg 4:2021

SS-EN IEC 60384-14, utg 3:2023