

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	1811
Upphävda standarder	24	607
Mervärdesprodukter	17	1774
Publicerade SEK TR	2	33
Publicerade SEK TS	3	109

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet	En	Teknisk (EQV)	42	2025-06-04
SS-EN IEC 60747-16-9, utg 1:2025				
Halvledarkomponenter - Del 16-9: Integrerade mikrovågskretsar - Fasskiftare				
Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase Shifters				
SEK Elektrotekniska rådet	En	Teknisk (EQV)	38	2025-06-04
SS-EN IEC 60127-1, utg 3:2025				
Finsäkringar - Del 1: Definitioner och allmänna fordringar				
Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links				
Ersätter:				
SS-EN 60127-1, utg 2:2006 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.				
SEK Elektrotekniska rådet	En	Teknisk (EQV)	61	2025-06-04
SS-EN IEC 60747-15, utg 3:2025				
Halvledarkomponenter - Del 15: Isolerade krafthalvledare				
Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor				
Används tillsammans med:				
IEC 60747-1:2006 och Amendment 1:2010				
Ersätter:				
SS-EN 60747-15, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	60	2025-06-04
SS-EN IEC 60127-6, utg 3:2025 Finsäkringar - Säkerhet - Del 6: Säkringshållare för finsäkringar Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links Ersätter: SS-EN 60127-6, utg 2:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.				
<u>SEK TK 2</u>	En	Teknisk (EQV)	24	2025-06-04
<u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-9, utg 4:2025 Roterande elektriska maskiner - Del 9: Bullergränser Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits Ersätter: SS-EN 60034-9, utg 3:2005 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 2</u>	En	Teknisk (EQV)	28	2025-06-04
<u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-12, utg 4:2025 Roterande elektriska maskiner - Del 12: Startegenskaper hos kortslutna enhastighets trefas asynkronmotorer Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors Ersätter: SS-EN 60034-12, utg 3:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 2</u>	En	Teknisk (EQV)	15	2025-06-04
<u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-11, utg 2:2025 Roterande elektriska maskiner - Del 11: Termiskt skydd Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection Ersätter: SS-EN 60034-11, utg 1:2005 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 4</u>	En	Teknisk (EQV)	81	2025-06-04
<u>Vattenturbiner</u> SS-EN IEC 60308, utg 2:2025 Vattenturbiner - Provning av reglersystem Hydraulic turbines - Testing of governing systems Ersätter: SS-EN 60308, utg 1:2005 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 4</u>	En	Teknisk (EQV)	83	2025-06-04
<u>Vattenturbiner</u>				
SS-EN IEC 61362, utg 3:2025				
Vattenturbiner - Vägledning vid beskrivning och specificering av reglersystem				
Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems				
Ersätter:				
SS-EN 61362, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.				
<u>SEK TK 9</u>	En		83	2025-06-04
<u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u>				
SS-EN 50617-1, utg 2:2025				
Järnvägstillämpningar - Tekniska parametrar för fordonsdetekterande system för det transeuropeiska järnvägsnätet - Del 1: Spårledningar				
Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 1: Track circuits				
Ersätter:				
SS-EN 50617-1, utg 1:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 9</u>	En		5	2025-06-04
<u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u>				
SS-EN 50367, utg 3:2021/A2:2025				
Järnvägstillämpningar - Fasta installationer och rullande materiel - Kriterier för teknisk kompatibilitet mellan strömvtagare och kontaktledning				
Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line				
Används tillsammans med:				
SS-EN 50367, utg 3:2021				
<u>SEK TK 10</u>	En	Teknisk (EQV)	20	2025-06-04
<u>Isolervätskor och isolergaser</u>				
SS-EN IEC 62770, utg 2:2025				
Isolervätskor - Oanvända naturliga estrar för transformatorer och liknande elektrisk utrustning				
Fluids for electrotechnical applications - Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment				
Ersätter:				
SS-EN 62770, utg 1:2014 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 17AC</u> <u>Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> <u>SS-EN IEC 62271-211, utg 2:2025</u> Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 211: Direkt anslutning av krafttransformatorer till gasisolerade metallkaplade ställverk med märkspänning högre än 52 kV High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV Ersätter: SS-EN 62271-211, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.	En	Teknisk (EQV)	29	2025-06-04
<u>SEK TK 17AC</u> <u>Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> <u>SS-EN IEC 62271-214, utg 2:2025/AC1:2025</u> Kopplingsapparater för spänning över 1 kV – Del 214: Ljusbågsklassificering av stolpmonterade, metallkaplade kopplingsutrustningar med märkspänning över 1 kV och högst 52 kV High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV Används tillsammans med: SS-EN IEC 62271-214, utg 2:2025.	En	Teknisk (EQV)	5	2025-06-04
<u>SEK TK 22</u> <u>Strömriktare</u> <u>SS-EN IEC 61800-3, utg 4:2024/AC1:2025</u> Varvtalsstyrda elektriska drivsystem – Del 3: EMC-fordringar och speciella provningsmetoder Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools Används tillsammans med: SS-EN IEC 61800-3, utg 4:2024.	En		5	2025-06-04
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> <u>SS-EN IEC 63044-3, utg 1:2018/A1:2025</u> Installationsbussar (HBES) samt styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS) - Allmänna fordringar - Del 3: Elsäkerhet General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-3, utg 1:2018.	En	Teknisk (EQV)	10	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 61386-22, utg 2:2021/AC1:2025 Elinstallationsrör med tillbehör - Del 22: Särskilda fordringar på böjliga rör med tillbehör Conduit systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems Används tillsammans med: SS-EN IEC 61386-22, utg 2:2021.	En		4	2025-06-04
<u>SEK TK 29</u> <u>Elektroakustik</u> SS-EN 61669, utg 2:2016/A1:2025 Elektroakustik - Utrustning för mätning av hörapparaters akustiska egenskaper i hörselgången Electroacoustics - Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids Används tillsammans med: SS-EN 61669, utg 2:2016.	En	Teknisk (EQV)	6	2025-06-04
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62868-2-3, utg 1:2022/A1:2025 Ljuskällor (OLED) för allmänna belysningsändamål - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på flexibla paneler Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels Används tillsammans med: SS-EN IEC 62868-2-3, utg 1:2022.	En	Teknisk (EQV)	9	2025-06-04
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62868-1, utg 1:2022/A1:2025 Ljuskällor (OLED) för allmänna belysningsändamål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar och provning Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests Används tillsammans med: SS-EN IEC 62868-1, utg 1:2022.	En	Teknisk (EQV)	11	2025-06-04
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63356-2, utg 2:2025 Egenskaper hos LED-ljuskällor - Del 2: Värden och parametrar för konstruktion LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values Ersätter: SS-EN IEC 63356-2, utg 1:2023 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.	En	Teknisk (EQV)	52	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62554, utg 1:2012/A2:2025 Belysningsmateriel - Preparering av prov för mätning av kvicksilverhalt i lysrör Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps Används tillsammans med: SS-EN 62554, utg 1:2012.	En	Teknisk (EQV)	5	2025-06-04
<u>SEK TK 38</u> <u>Mättransformatorer</u> SS-EN IEC 61869-1, utg 2:2025 Mättransformatorer - Del 1: Allmänna fordringar Instrument transformers - Part 1: General requirements Ersätter: SS-EN 61869-1, utg 1:2009 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.	En	Teknisk (EQV)	149	2025-06-04
<u>SEK TK 40</u> <u>Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60393-3, utg 1:2024/AC1:2025 Potentiometrar för elektronikutrustning - Del 3: Grupp-specifikation precisionspotentiometrar Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers Används tillsammans med: SS-EN IEC 60393-3, utg 1:2024.	En		5	2025-06-04
<u>SEK TK 44</u> <u>Elutrustning för maskiner</u> SS-EN 60204-1, utg 4:2018/A1:2025 Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna fordringar Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 60204-1, utg 4:2018.	En	Teknisk (EQV)	15	2025-06-04
<u>SEK TK 48B</u> <u>Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60512-28-100, utg 3:2025 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 28-100: Provning av signalintegritet upp till 2000 MHz - 28a t o m 28g Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g Ersätter: SS-EN IEC 60512-28-100, utg 2:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.	En	Teknisk (EQV)	52	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 55</u> <u>Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60851-1, utg 2:2021/A1:2025 Lindningstråd - Provningsmetoder - Del 1: Allmänt Winding wires - Test methods - Part 1: General Används tillsammans med: SS-EN IEC 60851-1, utg 2:2021.	En	Teknisk (EQV)	5	2025-06-04
<u>SEK TK 55</u> <u>Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-0-3, utg 3:2025 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-3: Allmänna fordringar - Rund lindningstråd av aluminium, lackerad Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire Ersätter: SS-EN 60317-0-3, utg 2:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-10-31.	En	Teknisk (EQV)	24	2025-06-04
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 61121, utg 4:2013/A12:2025 Torktumlare för hushållsbruk - Funktionsprovning Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance Används tillsammans med: SS-EN 61121, utg 4:2013 Ersätter: SS-EN 61121, utg 4:2013/A11:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-02-28.	En		42	2025-06-04
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60879, utg 1:2020/A1:2025 Fläktar för hushållsbruk - Funktionsprovning Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance Används tillsammans med: SS-EN IEC 60879, utg 1:2020.	En	Teknisk (EQV)	8	2025-06-04
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60704-2-6, utg 3:2012/A11:2025 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-6: Särskilda fordringar på torktumlare Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers Används tillsammans med: SS-EN 60704-2-6, utg 3:2012	En		7	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59</u>	En	Teknisk (EQV)	20	2025-06-04
<u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u>				
SS-EN IEC 63169, utg 1:2021/A1:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Kylar och frysar - Matbevaring				
Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation				
Används tillsammans med:				
SS-EN IEC 63169, utg 1:2021.				
<u>SEK TK 59</u>	En	Teknisk (EQV)	16	2025-06-04
<u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u>				
SS-EN IEC 60704-2-10, utg 3:2025				
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningssätt för bestämning av luftburet buller - Del 2-10: Särskilda fordringar på spisar, ugnar, ångugnar, grillar och mikrovågsugnar				
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens				
Används tillsammans med:				
SS-EN IEC 60704-1, utg 4:2022.				
Ersätter:				
SS-EN 60704-2-10, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 62BC</u>	En	Teknisk (EQV)	63	2025-06-04
<u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u>				
SS-EN IEC 60601-2-37, utg 3:2025				
Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-37: Särskilda fordringar på ultraljudsutrustning för diagnos och övervakning				
Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment				
Ersätter:				
SS-EN 60601-2-37, utg 2:2008 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65</u>	En	Teknisk (EQV)	86	2025-06-04
<u>Industriell processtyrning</u>				
SS-EN IEC 61010-2-201, utg 3:2025				
Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-201: Särskilda fordringar på styr- och reglerutrustning				
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment				
Används tillsammans med:				
IEC 61010-1:2010 och IEC 61010-1:2010/AMD1:2016				
Ersätter:				
SS-EN IEC 61010-2-201, utg 2:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 65</u>	En	Teknisk (EQV)	101	2025-06-04
<u>Industriell processtyrning</u>				
SS-EN IEC 63339, utg 1:2025				
Enhetlig referensmodell för smart tillverkning				
Unified reference model for smart manufacturing				
<u>SEK TK 65</u>	En	Teknisk (EQV)	62	2025-06-04
<u>Industriell processtyrning</u>				
SS-EN IEC 61987-1, utg 2:2025				
Industriell processtyrning - Datastrukturer och dataelement i kataloger över processutrustning - Del 1: Generella strukturer för mätutrustning				
Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment				
Ersätter:				
SS-EN 61987-1, utg 1:2007 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 65</u>	En	Teknisk (EQV)	80	2025-06-04
<u>Industriell processtyrning</u>				
SS-EN IEC 61784-3-19, utg 1:2025				
Industriell processtyrning - Profiler - Del 3-19: Fältbussar i system av betydelse för säkerheten - Kompletterande specifikationer för CPF 19				
Industrial communication networks – Profiles – Part 3-19: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 19				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 94/95</u>	En	Teknisk (EQV)	68	2025-06-04
<u>Reläer och reläskydd</u>				
SS-EN IEC 61812-1, utg 3:2025				
Tidreläer och kopplingsreläer – Del 1: Fordringar och provning				
Time relays and coupling relays for industrial and residential use				
– Part 1: Requirements and tests				
Ersätter:				
SS-EN 61812-1, utg 2:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 94/95</u>	En	Teknisk (EQV)	58	2025-06-04
<u>Reläer och reläskydd</u>				
SS-EN IEC 62314, utg 2:2025				
Reläer - Halvledarreläer - Säkerhet				
Solid-state relays - Safety requirements				
Ersätter:				
SS-EN 62314, utg 1:2007 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 101</u>	En	Teknisk (EQV)	26	2025-06-04
<u>Elektrostatik</u>				
SS-EN IEC 61340-4-9, utg 2:2025				
Elektrostatiska urladdningar (ESD) - Del 4-9: Provningsmetoder för särskilda tillämpningar - Kläder - Bestämning av resistiva egenskaper				
Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments - Resistive characterization				
Ersätter:				
SS-EN 61340-4-9, utg 1:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				
<u>SEK TK 101</u>	En	Teknisk (EQV)	9	2025-06-04
<u>Elektrostatik</u>				
SS-EN IEC 61340-6-1, utg 1:2019/A1:2025				
Elektrostatiska urladdningar (ESD) – Del 6-1: Kontroll av statisk elektricitet i kommersiella och publika anläggningar för hälsovård				
– Utrymmen för hälsovård				
Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Healthcare				
Används tillsammans med:				
SS-EN IEC 61340-6-1, utg 1:2019.				
<u>SEK TK 108</u>	En	Teknisk (EQV)	5	2025-06-04
<u>Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u>				
SS-EN IEC 62040-1, utg 2:2019/A2:2025				
Utrustning för avbrottsfri elförsörjning (UPS) - Del 1: Säkerhetsfordringar				
Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements				
Används tillsammans med:				
SS-EN IEC 62040-1, utg 2:2019.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 120</u>	En	Teknisk (EQV)	32	2025-06-04
<u>Elektriska energilagringssystem</u>				
SS-EN IEC 62933-4-2, utg 1:2025				
Elektriska energilagringssystem (EES) - Del 4-2: Vägledning beträffande miljöfrågor - Bedömning av miljöpåverkan vid batterifel i ett elektrokemiskt baserat lagringssystem				
Electric energy storage (EES) systems – Part 4-2: Guidance on environmental issues – Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system				
<u>SEK TK 121A</u>	En	Teknisk (EQV)	158	2025-06-04
<u>Kopplingsapparater för lågspänning</u>				
SS-EN IEC 60898-3+A1+A11, utg 1:2025				
Installationsmateriel - Minibrytare för överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande - Del 3: Minibrytare för likström				
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit- breakers for DC operation				
<u>SEK TK 121B</u>	En	Teknisk (EQV)	44	2025-06-04
<u>Kopplingsutrustning för lågspänning</u>				
SS-EN IEC 61439-3, utg 2:2025				
Kopplingsutrustningar för högst 1000 V växelspanning eller 1500 V likspänning - Del 3: Elcentraler avsedda att betjänas av ordinära personer				
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)				
Ersätter:				
SS-EN 61439-3, utg 1:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-11-30.				

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN 60475, utg 1:2012 Isolervätskor - Metod för provtagning Method of sampling insulating liquids Ersätts av: SS-EN IEC 60475, utg 2:2022.	En	Fullständig (IDT)	27	2025-06-29
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN 60599, utg 2:2016 Tolkning av analys av gaser i oljefylld elektrisk utrustning i drift Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guide to the interpretation of dissolved and free gases analysis Ersätts av: SS-EN IEC 60599, utg 3:2022.	En	Teknisk (EQV)	41	2025-06-29
<u>SEK TK 20</u> <u>Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 50397-3, utg 1:2010 Kraftkablar - Belagda linor och tillbehör för friledningar med märkspänning 1 kV - 36 kV - Del 3: Vägledning Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. - Part 3: Guide to use Ersätts av: SS-EN 50397-3, utg 2:2022.	En		21	2025-06-27
<u>SEK TK 20</u> <u>Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 50397-2, utg 1:2010 Kraftkablar - Belagda linor och tillbehör för friledningar med märkspänning 1 kV - 36 kV - Del 2: Tillbehör för belagda linor - Provning och villkor för godkännande Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 2: Accessories for covered conductors - Tests and acceptance criteria Ersätts av: SS-EN 50397-2, utg 2:2022.	En	Fullständig (IDT)	44	2025-06-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 62619, utg 1:2017 Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Säkerhetskrav på litiumceller och litiumbatterier för tillämpningar i industrin Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications Ersätts av: SS-EN IEC 62619, utg 2:2022.	En	Teknisk (EQV)	33	2025-06-28
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-1, utg 3:1999/A1:2007 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60309-1, utg 4:2022.	En	Ändrad (MOD)	33	2025-06-17
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-4, utg 1:2007 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 4: Uttag och skarvuttag med brytare med eller utan förregling Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets and connectors, with or without interlock Ersätts av: SS-EN IEC 60309-4, utg 4:2023.	En	Ändrad (MOD)	25	2025-06-17
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-2, utg 3:1999 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 2: Fordringar på dimensionell oförväxelbarhet för uttagsdon med stift och kontakthylsor Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60309-2, utg 4:2023.	En	Fullständig (IDT)	75	2025-06-17

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-2, utg 3:1999/A2:2012 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 2: Fordringar på dimensionell oförväxelbarhet för uttagsdon med stift och kontakthylsor Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60309-2, utg 4:2023.	En	Fullständig (IDT)	10	2025-06-17
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-4, utg 1:2007/A1:2012 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 4: Uttag och skarvuttag med brytare med eller utan förregling Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets and connectors with or without interlock Ersätts av: SS-EN IEC 60309-4, utg 4:2023.	En	Fullständig (IDT)	5	2025-06-17
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-1, utg 3:1999 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60309-1, utg 4:2022.	En	Fullständig (IDT)	80	2025-06-17
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-2, utg 3:1999/A1:2007 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 2: Fordringar på dimensionell oförväxelbarhet för uttagsdon med stift och kontakthylsor Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60309-2, utg 4:2023.	En	Ändrad (MOD)	17	2025-06-17

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN 60309-1, utg 3:1999/A2:2012 Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 1: Allmänna fordringar Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60309-1, utg 4:2022.	En	Fullständig (IDT)	15	2025-06-17
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/AC2:2016 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på armatur för nödbelysning Luminares - Part 2-22: Particular requirements - Luminares for emergency lighting Ersätts av: SS-EN IEC 60598-2-22, utg 4:2022.	En		2	2025-06-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/AC1:2016 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på armatur för nödbelysning Luminares - Part 2-22: Particular requirements - Luminares for emergency lighting Ersätts av: SS-EN IEC 60598-2-22, utg 4:2022.	En		5	2025-06-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på armatur för nödbelysning Luminares - Part 2-22: Particular requirements - Luminares for emergency lighting Ersätts av: SS-EN IEC 60598-2-22, utg 4:2022.	En	Teknisk (EQV)	35	2025-06-24
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/A1:2020 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på armatur för nödbelysning Luminares - Part 2-22: Particular requirements - Luminares for emergency lighting Ersätts av: SS-EN IEC 60598-2-22, utg 4:2022.	En	Teknisk (EQV)	12	2025-06-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 36</u> <u>Isolatorer</u> SS-EN 50243, utg 1:2002 Isolatorer - Genomföringar för vätskefyllda transformatorer för 24 kV och 36 kV och för 5 kA och 8 kA Outdoor bushings for 24 kV and 36 kV and for 5 kA and 8 kA, for liquid filled transformers Ersätts av: SS-EN 50243, utg 2:2022.	En	Fullständig (IDT)	19	2025-06-20
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN 61300-2-27, utg 1:1998 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-27: Provning - Damm - Laminärt flöde Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust - Laminar flow Ersätts av: SS-EN IEC 61300-2-27, utg 2:2025	En	Fullständig (IDT)	7	2025-06-06
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN 61754-13, utg 2:2006 Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon - Del 13: Kontaktdonsfamilj typ FC-PC Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family Ersätts av: SS-EN IEC 61754-13, utg 3:2025	En	Fullständig (IDT)	16	2025-06-17
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN 61300-2-34, utg 2:2009 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-34: Provning - Motståndskraft mot lösningsmedel och förorenande vätskor hos anslutningsdon och skarvboxar Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids of interconnecting components and closures Ersätts av: SS-EN IEC 61300-2-34, utg 3:2025	En	Fullständig (IDT)	10	2025-06-28

SEK TK 111

Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning

SS-EN 50419, utg 2:2006

Märkning av elektriska och elektroniska produkter i enlighet med artikel 11(2) i direktiv 2002/96/EG (WEEE)

Marking of electrical and electronic equipment in accordance with Article 11(2) of Directive 2002/96/EC (WEEE)

Ersätts av:

SS-EN 50419, utg 3:2023.

SEK TK 111

Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning

SS-EN 50419, utg 2:2006

Märkning av elektriska och elektroniska produkter i enlighet med artikel 11(2) i direktiv 2002/96/EG (WEEE)

Marking of electrical and electronic equipment in accordance with Article 11(2) of Directive 2002/96/EC (WEEE)

Ersätts av:

SS-EN 50419, utg 3:2023.

SEK TK BTTF 116-2

Alkolås

SS-EN 50436-4, utg 1:2019

Alkolås - Fordringar och provning - Del 4: Anslutning och digitalt gränssnitt mellan alkolås och fordon

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements -

Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle

Ersätts av:

SS-EN 50436-4, utg 2:2022.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
Sv	Fullständig (IDT)	7	2025-06-06
Fler- språkig	Fullständig (IDT)	17	2025-06-06
En		51	2025-06-20

Mervärdesprodukter

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60127-6, utg 3:2025 RLV Finsäkringar - Säkerhet - Del 6: Säkringshållare för finsäkringar Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links	En	Teknisk (EQV)	128	2025-06-04
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60747-15, utg 3:2025 RLV Halvledarkomponenter - Del 15: Isolerade krafthalvledare Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor	En	Teknisk (EQV)	123	2025-06-04
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60127-1, utg 3:2025 RLV Finsäkringar - Del 1: Definitioner och allmänna fordringar Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links	En	Teknisk (EQV)	81	2025-06-04
<u>SEK TK 10</u> <u>Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 62770, utg 2:2025 CMV Isolervätskor - Oanvända naturliga estrar för transformatorer och liknande elektrisk utrustning Fluids for electrotechnical applications - Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment	En	Teknisk (EQV)	42	2025-06-04
<u>SEK TK 101</u> <u>Elektrostatik</u> SS-EN IEC 61340-4-9, utg 2:2025 CMV Elektrostatiska urladdningar (ESD) - Del 4-9: Provningsmetoder för särskilda tillämpningar - Kläder - Bestämning av resistiva egenskaper Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments - Resistive characterization	En	Teknisk (EQV)	59	2025-06-04
<u>SEK TK 121B</u> <u>Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SS-EN IEC 61439-3, utg 2:2025 EXV Kopplingsutrustningar för högst 1000 V växelspanning eller 1500 V likspänning - Del 3: Elcentraler avsedda att betjänas av ordinära personer Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	En	Teknisk (EQV)	223	2025-06-04
<u>SEK TK 121B</u> <u>Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SS-EN IEC 61439-3, utg 2:2025 CMV Kopplingsutrustningar för högst 1000 V växelspanning eller 1500 V likspänning - Del 3: Elcentraler avsedda att betjänas av ordinära personer Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	En	Teknisk (EQV)	92	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 2</u> <u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-11, utg 2:2025 RLV Roterande elektriska maskiner - Del 11: Termiskt skydd Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection	En	Teknisk (EQV)	30	2025-06-04
<u>SEK TK 2</u> <u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-12, utg 4:2025 RLV Roterande elektriska maskiner - Del 12: Startegenskaper hos kortslutna enhastighets trefas asynkronmotorer Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single- speed three-phase cage induction motors	En	Teknisk (EQV)	54	2025-06-04
<u>SEK TK 2</u> <u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-9, utg 4:2025 CMV Roterande elektriska maskiner - Del 9: Bullergränser Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits	En	Teknisk (EQV)	48	2025-06-04
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63356-2, utg 2:2025 RLV Egenskaper hos LED-ljuskällor - Del 2: Värden och parametrar för konstruktion LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values	En	Teknisk (EQV)	104	2025-06-04
<u>SEK TK 55</u> <u>Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-0-3, utg 3:2025 RLV Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-3: Allmänna fordringar - Rund lindningstråd av aluminium, lackerad Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire	En	Teknisk (EQV)	46	2025-06-04
<u>SEK TK 59</u> <u>Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-10, utg 3:2025 EXV Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-10: Särskilda fordringar på spisar, ugnar, ångugnar, grillar och mikrovågsugnar Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens	En	Teknisk (EQV)	54	2025-06-04

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 62BC</u> <u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60601-2-37, utg 3:2025 RLV Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-37: Särskilda fordringar på ultraljudsutrustning för diagnos och övervakning Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment	En	Teknisk (EQV)	127	2025-06-04
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61010-2-201, utg 3:2025 EXV Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-201: Särskilda fordringar på styr- och reglerutrustning Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment	En	Teknisk (EQV)	295	2025-06-04
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61987-1, utg 2:2025 RLV Industriell processtyrning - Datastrukturer och dataelement i kataloger över processutrustning - Del 1: Generella strukturer för mätutrustning Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment	En	Teknisk (EQV)	126	2025-06-04
<u>SEK TK 94/95</u> <u>Reläer och reläskydd</u> SS-EN IEC 61812-1, utg 3:2025 RLV Tidreläer och kopplingsreläer – Del 1: Fordringar och provning Time relays and coupling relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests	En	Teknisk (EQV)	142	2025-06-04

Publicerade SEK TR

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK Teknisk Rapport 50542-1, utg 2:2025 Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture Ersätter: SEK Teknisk Rapport 50542-1, utg 1:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2025-06-05.	En		20	2025-06-04
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK Teknisk Rapport 50542-2, utg 2:2025 Railway applications - Driver's cab Train Display Controller (TDC) - Part 2: Display systems FIS Ersätter: SEK Teknisk Rapport 50542-2, utg 1:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2025-06-05.	En		13	2025-06-04

Publicerade SEK TS

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50152-4, utg 1:2025 Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for AC switchgear - Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear	En		43	2025-06-04
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50717, utg 1:2025 Technical Requirements for Current Collectors for ground-level feeding system on road vehicles in operation	En		35	2025-06-04
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50729, utg 1:2025 Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors	En		31	2025-06-04