

Ny och upphävd svensk standard

SEK fastställer svensk standard på elområdet. Det sker 10-12 gånger om året.

Standarderna på listan är grupperade efter vilken teknisk kommitté inom SEK som deltagit i arbetet. Efter listan med nya standarder följer en lista med standarder som upphävs.

De flesta standarderna överensstämmer helt med de europeiska standarder som fastställts av CENELEC och som ska fastställas som nationell standard i de berörda länderna. De flesta europeiska standarder på elområdet är i sin tur baserade på motsvarande internationella standarder från IEC. Ett fåtal standarder varje år är unikt svenska och saknar motsvarighet i CENELEC eller IEC.

Du kan ta del av en standards innehåll, omfattning och användningsområde genom standardens preview som du når via shop.elstandard.se där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	32	1150
Upphävda standarder	13	345

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 62604-1, utg 2:2022 SAW- och BAW-duplexrar med fastställd kvalitet - Del 1: Artsecifikation Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 1: Generic specification Ersätter: SS-EN 62604-1, utg 1:2016, gäller ej fr o m 2025-08-15.	En	Teknisk (EQV)	37	2022-11-16
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61788-22-3, utg 1:2022 Supraledning - Del 22-3: Supraledande tråddetektor för fotondetektion - Mörkerräknehastighet Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector - Dark count rate	En	Teknisk (EQV)	27	2022-11-16
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 62604-2, utg 3:2022 SAW- och BAW-duplexrar med fastställd kvalitet - Del 2: Vägledning vid användning Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use Ersätter: SS-EN IEC 62604-2, utg 2:2018, gäller ej fr o m 2025-10-06.	En	Teknisk (EQV)	29	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 5 Ångturbiner</u> SS-EN IEC 60953-3, utg 2:2022 Ångturbiner - Garantiprovnig - Del 3: Verifiering av prestanda för renoverade ångturbiner Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines Används tillsammans med: SS-EN IEC 60953-0, utg 1:2022. Ersätter: SS-EN 60953-3, utg 1:2002, gäller ej fr o m 2025-08-24.</p>	En	Teknisk (EQV)	101	2022-11-16
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50367, utg 3:2021/A1:2022 Järnvägstillämpningar - Fasta installationer och rullande materiel - Kriterier för teknisk kompatibilitet mellan strömavtagare 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, som fr o m 2025-08-15 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En		13	2022-11-16
<p><u>SEK TK 18 Elinstallationer i fartyg och offshore-enheter</u> SS-IEC 60092-306, utg 2:2022 Electrical installations in ships - Part 306: Equipment - Luminaires and lighting accessories Ersätter: SS-IEC 60092-306, utg 1:2017, gäller ej fr o m 2022-11-16.</p>	En		25	2022-11-16
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 50399, utg 2:2022 Allmänna provningsmetoder för kablar under brandförhållanden - Mätning av värme- och rökutveckling på kablar under brandspridningsprovning - Provningsutrustning, förfarande och resultat Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test - Test apparatus, procedures, results Ersätter: SS-EN 50399, utg 1:2011 med ändring SS-EN 50399, utg 1:2011/A1:2017, gäller ej fr o m 2025-08-08</p>	En		86	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 50642, utg 1:2018/A1:2022 Kabelförläggningssystem - Provning av halogeninnehåll Cable management systems - Test method for content of halogens Används tillsammans med: SS-EN 50642, utg 1:2018, som fr o m 2025-07-25 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En		8	2022-11-16
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63355, utg 1:2022 Kabelförläggningssystem - Provning av halogeninnehåll Cable management systems - Test method for content of halogens Ersätter: SS-EN 50642, utg 1:2018 med ändring SS-EN 50642, utg 1:2018/A1:2022, gäller ej fr o m 2025-08-17.</p>	En	Teknisk (EQV)	18	2022-11-16
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 60079-25, utg 3:2022 Explosiv atmosfär - Del 25: Egensäkra system Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems Ersätter: SS-EN 60079-25, utg 2:2011 med ändring SS-EN 60079-25, utg 2:2011/AC1:2013, gäller ej fr o m 2025-09-09.</p>	En	Teknisk (EQV)	63	2022-11-16
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-11, utg 2:2013/A1:2022 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på akvariebelysning Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires Används tillsammans med: SS-EN 60598-2-11, utg 2:2013, som fr o m 2025-08-08 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2022-11-16
<p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-19, utg 3:2022 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 19: Grupp-specifikation för kondensatorer med dielektrikum av metalliserad polyetentereftalatfilm för ytmontering för likström Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric surface mount DC capacitors Ersätter: SS-EN 60384-19, utg 2:2016, gäller ej fr o m 2025-08-22.</p>	En	Teknisk (EQV)	40	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN IEC 61031, utg 1:2022</p> <p>Kärnteknisk mätutrustning - Kriterier avseende utförande, placering och användning av fast installerad utrustning för områdesbevakning med avseende på dosrat från gammastrålning i kärnkraftverk under normal drift</p> <p>Nuclear facilities - Instrumentation and control systems - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences</p> <p>Används tillsammans med: SS-IEC 60532, utg 3:2022.</p> <p>Ersätter: SS-IEC 1031, utg 1:1991, gäller ej fr o m 2025-08-08.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2022-11-16
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u></p> <p>SS-IEC 60532, utg 3:2022</p> <p>Kärnteknisk mätutrustning - Installerade monitorer för övervakning av dosrat från röntgen- och gammastrålning med energi mellan 50 keV och 7 MeV</p> <p>Radiation protection instrumentation - Installed dose ratemeters, warning assemblies and monitors - X and gamma radiation of energy between 50 keV and 7 MeV</p> <p>Ersätter: SS-IEC 60532, utg 2:1993, gäller ej fr o m 2022-11-16.</p>	En		43	2022-11-16
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u></p> <p>SS-EN IEC 61726, utg 3:2022</p> <p>Passiva mikrovågskomponenter, kablar och anslutningsdon - Mätning av skärmdämpning i modväxlad kammare</p> <p>Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components - Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method</p> <p>Ersätter: SS-EN 61726, utg 2:2016, gäller ej fr o m 2025-08-22.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2022-11-16
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN IEC 61970-401, utg 1:2022</p> <p>Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 401: Ramverk för profilering</p> <p>Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 401: Profile framework</p>	En	Teknisk (EQV)	36	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60436, utg 1:2020/A12:2022</p> <p>Diskmaskiner för hushållsbruk - Funktionsprovning</p> <p>Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60436, utg 1:2020, som fr o m 2025-10-14 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		40	2022-11-16
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-30, utg 4:2010/A13:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-30: Särskilda fordringar på rumsuppvärmningsapparater</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-30, utg 4:2010, som fr o m 2025-06-20 inte gäller utan detta tillägg A13.</p>	En		7	2022-11-16
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN 60335-2-30, utg 4:2010/A2:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-30: Särskilda fordringar på rumsuppvärmningsapparater</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 60335-2-30, utg 4:2010, som fr o m 2025-06-20 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2022-11-16
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></p> <p>SS-EN IEC 62453-2, utg 3:2022</p> <p>Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 2: Begrepp och principer</p> <p>Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 62453-2, utg 2:2017, gäller ej fr o m 2025-10-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	167	2022-11-16
<p><u>SEK TK 70 Kapslingsklasser</u></p> <p>SS-EN 62262, utg 1.1:2022</p> <p>Kapslingsklasser för elektrisk materiel - Skydd mot yttre mekanisk påverkan på höljen (IK-beteckning)</p> <p>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)</p> <p>Ersätter:</p> <p>SS-EN 62262, utg 1:2008, gäller ej fr o m 2024-10-08.</p>	Sv	Teknisk (EQV)	6	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN IEC 62676-2-33, utg 1:2022 Larmsystem - Utrustning och system för videoövervakning (VSS) - Del 2-33: Fjärrstyrssystem för access Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-33: Cloud uplink and remote management system access</p>	En	Teknisk (EQV)	28	2022-11-16
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 50377-4-3, utg 1:2022 Anslutningsdon för fiberoptik - Specifikationer - Del 4-3: SC-APC simplex, 9 grader, med hel zirkoniumferrul på singelmodfiber IEC 60793-2-50 kategori B-652.D och B-657.A för miljökategori OP Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4 3: Type SC/APC simplex 9° terminated on EN 60793-2-50 of type B-652.D and B-657.A singlemode fibre with full zirconia ferrule, category OP</p>	En		37	2022-11-16
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-310, utg 1:2022 Optokablar - Del 1-310: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Testmetoder för kablers beståndsdelar - Skalbarhet, metod G10 Optical fibre cables - Part 1-310: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Strippability, method G10 Ersätter: Delvis SS-EN IEC 60794-1-23, utg 2:2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2022-11-16
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-053-02, utg 1:2022 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 053-02: Elektriskt styrda variabla dämpare utan kontaktdon för singelmodfibrer, för kategori C - Kontrollerad miljö Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 053-02: Non-connectorized single-mode fibre, electrically controlled, variable optical attenuator for category C - Controlled environments Ersätter: SS-EN 61753-053-2, utg 1:2014, gäller ej fr o m 2023-08-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-11-16
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62077, utg 4:2022 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Cirkulatorer - Artspecifikation Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic circulators - Generic specification Ersätter: SS-EN 62077, utg 3:2016, gäller ej fr o m 2023-09-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-051-02, utg 1:2022 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 051-02: Fasta dämpare för singelmod, med kontakter, för kategori C - Kontrollerad miljö Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 051-02: Plug-receptacle style single-mode fibre fixed optical attenuators for category C - Controlled environments Ersätter: SS-EN 61753-051-3, utg 2:2013, gäller ej fr o m 2025-08-17.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-11-16
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61280-4-3, utg 1:2022 Delsystem för fiberoptisk kommunikation - Grundläggande provningsmetoder - Del 4-3: Installationer med passiva nät - Mätning av dämpning och reflexionsdämpning Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-3: Installed passive optical networks - Attenuation and optical return loss measurements</p>	En	Teknisk (EQV)	59	2022-11-16
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-3, utg 2:2022 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för visning av omgivning - Del 3: Mätmetoder Multimedia systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 3: Measurement methods Ersätter: SS-EN IEC 63033-3, utg 1:2020, gäller ej fr o m 2025-05-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-11-16
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63033-2, utg 2:2022 Utrustning och system för multimedia i fordon - System för visning av omgivning - Del 2: Inspelningsmetoder Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 2: Recording methods of the surround view system Ersätter: SS-EN IEC 63033-2, utg 1:2020, gäller ej fr o m 2025-05-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u></p> <p>SS-EN IEC 62841-4-7, utg 1:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 4-7: Särskilda fordringar på eldrivna förarledda vertikalskärare och gräsluftare</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1:2015 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 50636-2-92, utg 1:2014, gäller ej fr o m 2026-08-08.</p>	En	Teknisk (EQV)	104	2022-11-16
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u></p> <p>SS-EN 62423, utg 2:2013/A12:2022</p> <p>Jordfelsbrytare av typ F och B med eller utan inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande</p> <p>Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62423, utg 2:2013, som fr o m 2025-07-12 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		8	2022-11-16

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 60077-5, utg 1:2003 Järnvägsanläggningar - Elutrustning för rälsfordon - Del 5: Högspanningssäkringar Railway applications - Electrotechnical equipment for rolling stock - Part 5: Electrotechnical components - Rules for HV fuses Ersätts av: SS-EN IEC 60077-5, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	29	2022-12-04
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 60077-4, utg 1:2003 Järnvägsanläggningar - Elutrustning för rälsfordon - Del 4: Effektbrytare för växelström Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 4: Electrotechnical components - Rules for AC circuit-breakers Ersätts av: SS-EN IEC 60077-4, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	26	2022-11-29
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 60077-3, utg 1:2002 Järnvägsanläggningar - Elutrustning för rälsfordon - Del 3: Effektbrytare för likström Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 3: Rules for DC circuit-breakers Ersätts av: SS-EN IEC 60077-3, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	29	2022-11-29
<p><u>SEK TK 18 Elinstallationer i fartyg och offshore-enheter</u> SS-IEC 60092-306, utg 1:2017 Elinstallationer i fartyg - Del 306: Utrustning - Belysningsarmaturer och tillbehör Electrical installations in ships - Part 306: Equipment - Luminaires and lighting accessories Ersätts av: SS-IEC 60092-306, utg 2:2022.</p>	En		18	2022-11-16
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 62275, utg 2:2015 Buntband för elinstallationer Cable management systems - Cable ties for electrical installations Ersätts av: SS-EN IEC 62275, utg 3:2020.</p>	En	Ändrad (MOD)	37	2022-11-29

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 61535, utg 1:2009 Snabbkopplingar för permanent anslutning i den fasta installationen Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations Ersätts av: SS-EN IEC 61535, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	49	2022-11-20
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 61535, utg 1:2009/A1:2013 Snabbkopplingar för permanent anslutning i den fasta installationen Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations Ersätts av: SS-EN IEC 61535, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	5	2022-11-20
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 60079-19, utg 2:2011/A1:2015 Explosiv atmosfär - Del 19: Reparation, översyn och renovering av utrustning Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation Ersätts av: SS-EN IEC 60079-19, utg 3:2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2022-11-22
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 60079-19, utg 2:2011 Explosiv atmosfär - Del 19: Reparation, översyn och renovering av utrustning Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation Ersätts av: SS-EN IEC 60079-19, utg 3:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	67	2022-11-22
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-IEC 60532, utg 2:1993 Kärnteknisk mätutrustning - Installerade monitorer för övervakning av dosrat från röntgen- och gammastrålning med energi mellan 50 keV och 7 MeV Radiation protection instrumentation - Installed dose ratemeters, warning assemblies and monitors - X and gamma radiation of energy between 50 keV and 7 MeV Ersätts av: SS-IEC 60532, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	1	2022-11-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 62826, utg 1:2015 Apparater för rengöring av ytor - Maskiner med eller utan drivning för golvbehandling - Funktionsprovning Surface cleaning appliances - Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance Ersätts av: SS-EN IEC 62885-9, utg 1:2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	28	2022-11-18
<p><u>SEK TK 96 Småtransformatorer</u> SS-EN 62041, utg 2:2011 Transformatorer, strömförsörjningsdon och liknande - EMC-fordringar Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - EMC requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62041, utg 3:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	20	2022-12-11
<p><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN 62430, utg 1:2010 Miljömedveten konstruktion av elektriska produkter Environmentally conscious design for electrical and electronic products Ersätts av: SS-EN IEC 62430, utg 2:2020.</p>	Sv	Fullständig (IDT)	26	2022-11-26