

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.

EN från CENELEC som är identisk med motsvarande IEC-standard har en beteckning som inleds med SS-EN IEC, EN som inte är identisk med motsvarande IEC har en beteckning som inleds med SS-EN.

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	14	283
Upphävda standarder	4	93
SEK Teknisk specifikation	2	67

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62485-5, utg 1:2021/AC1:2022 Laddningsbara batterier och batterianläggningar - Säkerhet - Del 5: Skötsel av batterianläggningar med litium-jonbatterier Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries Används tillsammans med: SS-EN IEC 62485-5, utg 1, 2021.	Fler- språkig	Teknisk (EQV)	6	2022-08-24
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-5, utg 5:2022/AC1:2022 Primärbatterier - Del 5: Säkerhet beträffande batterier med vattenhaltig elektrolyt Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte Används tillsammans med: SS-EN IEC 60086-5, utg 5, 2022.	En	Teknisk (EQV)	5	2022-08-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 37A Överspänningsskydd för lågspänningsinstallationer</u> SS-EN 61643-31, utg 1:2019/AC1:2022</p> <p>Överspänningsskydd för lågspänning - Del 31: Överspänningsskydd för solcellsanläggningar - Fordringar och provning Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61643-31, utg 1, 2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2022-08-24
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-18, utg 1:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-18: Särskilda fordringar på varmvattenberedare Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60704-1, utg 4, 2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-08-24
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 63174, utg 1:2022</p> <p>Eltandborstar - Funktionsprovning Electrically operated toothbrushes - Methods for measuring performance</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2022-08-24
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 61223-3-5, utg 2:2020/AC1:2022</p> <p>Utvärdering och rutinprovning i avdelningar för medicinsk bildframställning - Del 3-5: Leverans- och konstansprovning - Bildkvalitet hos röntgenutrustning för datortomografi Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61223-3-5, utg 2, 2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2022-08-24
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 81001-5-1, utg 1:2022/R1:2022</p> <p>Säkerhet, effektivitet och IT-säkerhet hos IT-system och programvara för hälsoapplikationer - Del 5-1: IT-säkerhet - Aktiviteter i produktens livscykel Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 81001-5-1, utg 1:2022.</p>	En		1	2022-08-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62264-6, utg 1:2022</p> <p>Integrering av processtyrning och affärssystem - Del 6: Modell för meddelandetjänster</p> <p>Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model</p> <p>Ersätter:</p> <p>SEK Teknisk Rapport 62264-6, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2022-08-24.</p>	En	Teknisk (EQV)	53	2022-08-24
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62714-5, utg 1:2022</p> <p>Dataformat för utbyte av konfigurationsdata för industriella automationssystem (AutomationML) - Del 5: Kommunikation</p> <p>Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 5: Communication</p>	En	Teknisk (EQV)	58	2022-08-24
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62872-2, utg 1:2022</p> <p>Industriell processtyrning - Del 2: Sakernas internet (IoT) - Ramverk för tillämpningar för behovsanpassad elförsörjning för industriella anläggningar</p> <p>Industrial-process measurement, control and automation - Part 2: Internet of Things (IoT) - Application framework for industrial facility demand response energy management</p>	En	Teknisk (EQV)	56	2022-08-24
<p><u>SEK TK 68 Ledande magnetiska material</u> SS-EN IEC 60404-17, utg 1:2022</p> <p>Magnetiska material - Del 17: Mätmetod för magnetostraktionsegenskaper hos kornorienterad elektroplåt med arkprovningssapparat och optisk sensor</p> <p>Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor</p>	En	Teknisk (EQV)	48	2022-08-24
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN 50131-1, utg 2.3:2021/R1:2022</p> <p>Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 1: Systemfordringar</p> <p>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements</p> <p>Används tillsammans med:</p> <p>SS-EN 50131-1, utg 2.3, 2021.</p>	En		1	2022-08-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61757-4-3, utg 1:2021/AC1:2022 Fiberoptiska givare - Del 4-3: Mätning av elektrisk ström - Polarimetrisk metod Fibre optic sensors - Part 4-3: Electric current measurement - Polarimetric method Används tillsammans med: SS-EN IEC 61757-4-3, utg 1, 2021.	En		5	2022-08-24
<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60721-3-2, utg 2:2018/AC2:2022 Miljöklassificering - Del 3-2: Grupper av miljöfaktorer och deras strängheter - Transport och hantering Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and handling Används tillsammans med: SS-EN IEC 60721-3-2, utg 2, 2018.	En	Teknisk (EQV)	6	2022-08-24
<u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SEK TS 50600-5-1, utg 1:2022 Datahallsutrymmen och tillhörande system - Del 5-1: Mognadsmodell för energistyrning och miljömässig hållbarhet Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability	En		24	2022-08-24

SEK Teknisk specifikation

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SEK TS 50677, utg 2:2022 Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials Ersätter: SEK TS 50677, utg 1, 2019, gäller ej fr o m 2022-08-24.	En		43	2022-08-24
<u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SEK TS 50600-5-1, utg 1:2022 Datahallsutrymmen och tillhörande system - Del 5-1: Mognadsmodell för energistyrning och miljömässig hållbarhet Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability	En		24	2022-08-24

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS 447 20 17, utg 1:1989</p> <p>Radiostörningar - Metoder för mätning av dämpning hos passiva radioavstörningsfilter och avstörningskomponenter</p> <p>Radio interference - Methods of measurement of the suppression characteristics of passive radio interference filters and suppression components</p> <p>Ersätts av: CISPR 17:2011</p>	En	Fullständig (IDT)	1	2022-08-24
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS 439 45 85, utg 1:1995</p> <p>Kärnteknisk mätutrustning - System för elförsörjning av instrumentering och styrsystem av betydelse för säkerheten i kärnkraftverk</p> <p>Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important for safety - Requirements for electrical supplies</p> <p>Ersätts av: IEC 61225:2005</p>	En	Ändrad (MOD)	2	2022-08-24
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SEK TS 50677, utg 1:2019</p> <p>Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials</p> <p>Ersätts av: SEK TS 50677, utg 2:202X.</p>	En		40	2022-08-24
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SEK Teknisk Rapport 62264-6, utg 1:2016</p> <p>Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging Service Model</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 62264-6, utg 1:202X.</p>	En		50	2022-08-24