

## 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](https://shop.elstandard.se) där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	9	1868
Upphävda standarder	10	291
Mervärdesprodukter	1	173

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u></b>  <b>SS-EN IEC 60079-26, utg 4:2024</b>            Explosiv atmosfär- Del 26: Utrustning med separationer eller kombinerade skyddsnivåer            Explosive atmospheres- Part 26: Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection  <b>Ersätter:</b>            SS-EN 60079-26, utg 3:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-04-26.</p>	En	Teknisk (EQV)	26	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 63403-2, utg 1:2024</b>            Belysningsmateriel- Lysdiodenheter för trädgårdsbelysning- Del 2: Klassificering och sortering (binning)            Horticultural lighting- LED packages for horticultural lighting- Part 2: Binning</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 63403-1, utg 1:2024</b>            Belysningsmateriel- Lysdiodenheter för trädgårdsbelysning- Del 1: Datablad            Horticultural lighting – LED packages for horticultural lighting – Part 1: Specification sheet</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2024-11-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u></b>  <b>SS-EN IEC 60939-3, utg 2:2024</b>            Passiva avstörningsfilter – Del 3: Filter för vilka provning avseende säkerhet är lämplig            Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate  <b>Ersätter:</b>            SS-EN 60939-3, utg 1:2016 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-03-18.</p>	En	Teknisk (EQV)	84	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></b>  <b>SS-EN IEC 61970-457, utg 2:2024</b>            Gränssnitt för EMS (EMS-API)- Del 457: Dynamikprofil            Energy management system application program interface (EMS-API)- Part 457: Dynamics profile  <b>Ersätter:</b>            SS-EN IEC 61970-457, utg 1:2022 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-03-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	780	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></b>  <b>SS-EN IEC 61970-302, utg 2:2024</b>            Gränssnitt för EMS (EMS-API)- Del 302: Dynamiska modeller i CIM            Energy management system application program interface (EMS-API)- Part 302: Common information model (CIM) dynamics  <b>Ersätter:</b>            SS-EN IEC 61970-302, utg 1:2019 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2027-03-06.</p>	En	Teknisk (EQV)	894	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u></b>  <b>SS-EN IEC 63281-2-1, utg 1:2024</b>            E-transportörer – Del 2-1: Säkerhet – Provningsmetoder för persontransportörer            e-Transporters – Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters</p>	En	Teknisk (EQV)	35	2024-11-20
<p><b><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u></b>  <b>SS-EN IEC 60721-3-1, utg 2:2018/AC1:2024</b>            Miljöklassificering- Del 3-1: Grupper av miljöfaktorer och deras strängheter- Lagring            Classification of environmental conditions- Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities- Storage  <b>Används tillsammans med:</b>            SS-EN IEC 60721-3-1, utg 2:2018.</p>	En		4	2024-11-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK IoT Sakernas internet</u></b>  <b>SS-EN IEC 63203-402-2, utg 1:2024</b>            Kroppsburen elektronik- Enheter och system- Del 402-2:            Funktionsprovning av kroppsburen elektronik för träning- Stegräkning            Wearable electronic devices and technologies- Part 402-2: Performance            measurement of fitness wearables- Step counting</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2024-11-20

## Upphävande av svensk standard

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u></b>  <b>SS-EN 50215, utg 2:2010</b>            Järnvägsanläggningar- Provning av rullande materiel efter tillverkning            och före idrifttagning            Railway applications- Rolling stocks- Testing of rolling stock after            completion of construction and before entry into service  <b>Ersätts av:</b>            SS-EN IEC 61133, utg 1:2022.</p>	En		58	2024-11-29
<p><b><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></b>  <b>SS 424 02 46, utg 4:1995</b>            Installationskablar- Fluorplastisolerade enledarkablar utan mantel            House wiring cables- Fluorplastics insulated single core cable without            sheath  <b>Ersätts av:</b>            SS 424 02 46, utg 5:2023</p>	Sv	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	6	2024-12-13
<p><b><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u></b>  <b>SS-EN 62484, utg 1:2016</b>            Kärnteknisk mätutrustning- Mätutrustning för strålskyddsändamål-            Spektroskopibaserade portalmonitorer för detektering och identifiering            av olaglig handel med radioaktivt material            Radiation protection instrumentation- Spectroscopy-based portal            monitors used for the detection and identification of illicit trafficking of            radioactive material  <b>Ersätts av:</b>            SS-EN IEC 62484, utg 2:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	40	2024-12-02

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 66 Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></b>  <b>SS-EN 61010-2-040, utg 2:2015</b></p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål-            Säkerhet- Del 2-040: Särskilda fordringar på sterilisatorer och            diskdesinfektorer för behandling av medicinsk materiel</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control,            and laboratory use- Part 2-040: Particular requirements for sterilizers            and washer-disinfectors used to treat medical materials</p> <p><b>Ersätts av:</b>            SS-EN IEC 61010-2-040, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	40	2024-11-26
<p><b><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></b>  <b>SS-EN 60891, utg 2:2010</b></p> <p>Solceller- Celler av kristallint kisel- Korrektion av uppmätt förhållande            mellan ström och spänning med avseende på temperatur och irradians</p> <p>Photovoltaic devices- Procedures for temperature and irradiance            corrections to measured I-V characteristics</p> <p><b>Ersätts av:</b>            SS-EN IEC 60891, utg 3:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	22	2024-12-01
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN 50411-2-4, utg 2:2012</b></p> <p>Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska            kommunikationssystem- Produktspecifikationer- Del 2-4: Täta            optoskarvboxar med kabelanslutningarna underifrån, Typ 1, för kategori            S &amp; A</p> <p>Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication            systems- Product specifications- Part 2-4: Sealed dome fibre splice            closures Type 1, for category S &amp; A</p> <p><b>Ersätts av:</b>            SS-EN 50411-2-4, utg 3:2022.</p>	En		36	2024-11-26
<p><b><u>SEK TK 89 Brandriskprovning</u></b>  <b>SS-EN 60695-2-11, utg 2:2014</b></p> <p>Provning av brandegenskaper- Del 2-11: Provningsmetoder- Provning av            brännbarhet med glödtråd- Färdiga produkter (GWEPT)</p> <p>Fire hazard testing- Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods-            Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)</p> <p><b>Ersätts av:</b>            SS-EN IEC 60695-2-11, utg 3:2022.</p>	En	Teknisk (EQV)	18	2024-12-02

**SEK TK 89 Brandriskprovning**

**SS-EN 60695-5-1, utg 2:2003**

Provning av brandegenskaper- Del 5-1: Korrosionspåverkan från förbränningsprodukter- Vägledning

Fire hazard testing- Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent- General guidance

**Ersätts av:**

SS-EN IEC 60695-5-1, utg 3:2022.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	0	2024-12-02

**SEK TK 89 Brandriskprovning**

**SS-EN 60695-7-2, utg 1:2012**

Provning av brandegenskaper- Del 7-2: Rökgasers giftighet- Översikt över provningsmetoder och deras tillämplighet

Fire hazard testing- Part 7-2: Toxicity of fire effluent- Summary and relevance of test methods

**Ersätts av:**

SS-EN IEC 60695-7-2, utg 2:2022.

En	Fullständig (IDT)	48	2024-12-02
----	----------------------	----	------------

**SEK TK 89 Brandriskprovning**

**SS-EN 60695-2-10, utg 2:2013**

Provning av brandegenskaper- Del 2-10: Provningsmetoder- Glödtrådsapparat och allmänna provningsmetoder

Fire hazard testing- Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods- Glow-wire apparatus and common test procedure

**Ersätts av:**

SS-EN IEC 60695-2-10, utg 3:2022.

En	Fullständig (IDT)	23	2024-12-02
----	----------------------	----	------------

## Mervärdesprodukter

**SEK TK 40 Passiva komponenter**

**SS-EN IEC 60939-3, utg 2:2024 RLV**

Passiva avstörningsfilter – Del 3: Filter för vilka provning avseende säkerhet är lämplig

Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
En	Teknisk (EQV)	173	2024-11-20