

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	43	2402
Upphävda standarder	20	1110
SEK Teknisk specifikation	3	183
Standarder ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt	1	12

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet	En		1	2021-04-21
SS-EN IEC 61189-5-504, utg 1:2020/R1:2021				
Mönsterkort - Provning av material för mönsterkort, mönsterkort och kretskort - Del 5-504: Provning av material och kretskort - PICT-provning Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT) Används tillsammans med: SS-EN IEC 61189-5-504, utg 1, 2020.				
SEK TK 14 Transformatorer	En	Teknisk (EQV)	65	2021-04-21
SS-EN IEC 60076-22-7, utg 1:2021				
Krafttransformatorer - Del 22-7: Transformator- och reaktortillbehör - Tillbehör och anslutningar Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings				
SEK TK 14 Transformatorer	En	Teknisk (EQV)	15	2021-04-21
SS-EN IEC 60076-24, utg 1:2021				
Krafttransformatorer - Del 24: Specifikation av spänningsreglerande distributionstransformatorer (VRDT) Power transformers - Part 24: Specification of voltage regulating distribution transformers (VRDT)				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-108, utg 2:2021</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 108: Effektbrytare med fränskiljningsegenskaper för växelström med nominell spänning över 52 kV High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 62271-102, utg 2, 2018 och SS-EN IEC 62271-100, utg 3, 2021 som är under bearbetning.</p> <p>Ersätter: SS-EN 62271-108, utg 1, 2006, gäller ej fr o m 2023-08-13.</p>	En	Teknisk (EQV)	24	2021-04-21
<p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-104, utg 3:2021</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 104: Kombinationer av högspänningslastbrytare för spänningar över 52 kV High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62271-1, utg 2, 2018, SS-EN IEC 62271-102, utg 2, 2018, SS-EN IEC 62271-110, utg 4, 2018.</p> <p>Ersätter: SS-EN 62271-104, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-09-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	55	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60799, utg 3:2021</p> <p>Sladdställ - Icke demonterbara apparatsladdställ - Säkerhetsfordringar och provningsmetoder Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets</p> <p>Ersätter: SS-EN 60799, utg 2, 1999, gäller ej fr o m 2024-03-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60320-1, utg 3:2015/A1:2021</p> <p>Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 1: Allmänna fordringar Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60320-1, utg 3, 2015, som fr o m 2024-03-19 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60320-3, utg 1:2015/A1:2021</p> <p>Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 3: Måttblad och tolkar Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60320-3, utg 1, 2015, som fr o m 2024-03-19 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60730-2-5, utg 4:2015/A2:2021 Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Del 2-5: Särskilda fordringar på styrsystem för brännare Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems Används tillsammans med: SS-EN 60730-2-5, utg 4, 2015, som fr o m 2024-03-04 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	12	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60320-2-1, utg 2:2021 Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 2-1: Särskilda fordringar på apparatanslutningsdon för symaskiner Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers Används tillsammans med: SS-EN 60320-1, utg 3, 2015. Ersätter: SS-EN 60320-2-1, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2024-03-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60320-2-3, utg 2:2021 Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 2-3: Apparatanslutningsdon med kapslingsklass högre än IPX0 Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0 Används tillsammans med: SS-EN 60320-1, utg 3, 2015. Ersätter: SS-EN 60320-2-3, utg 1, 1999 och SS-EN 60320-2-3/A1, utg 1, 2005, gäller ej fr o m 2024-03-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2021-04-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60320-2-4, utg 2:2021 Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 2-4: Apparatanslutningsdon vars funktion är beroende av apparatens vikt Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement Används tillsammans med: SS-EN 60320-1, utg 3, 2015. Ersätter: SS-EN 60320-2-4, utg 1, 2006 och SS-EN 60320-2-4/A1, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2024-03-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	42	2021-04-21
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 60079-10-1, utg 3:2021 Explosiv atmosfär - Del 10-1: Klassning av områden med explosiv gasatmosfär Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres Ersätter: SS-EN 60079-10-1, utg 2, 2016, gäller ej fr o m 2024-01-22.</p>	En	Teknisk (EQV)	115	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 60598-1, utg 9:2021 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar och provning Luminaires - Part 1: General requirements and tests Ersätter: SS-EN 60598-1, utg 8, 2015, SS-EN 60598-1/A1, utg 1, 2018 och SS-EN 60598-1/AC1, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-19.	En	Teknisk (EQV)	239	2021-04-21
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62859, utg 1:2021 Kärnkraftanläggningar - Instrumentering och styrsystem - Fordringar på koordinering av säkerhet och cybersäkerhet Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity	En	Teknisk (EQV)	53	2021-04-21
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62645, utg 1:2021 Kärnkraftanläggningar - Instrumentering, styrsystem och elkraftsystem - Fordringar på cybersäkerhet Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Cybersecurity requirements	En	Teknisk (EQV)	56	2021-04-21
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62566-2, utg 1:2021 Kärnkraftanläggningar - Instrumentering och styrsystem av betydelse för säkerheten - Utveckling av HDL-programmerade integrerade kretsar - Del 2: Utveckling av HDL-programmerade integrerade kretsar för realisering av funktioner i kategori B eller C Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions	En	Teknisk (EQV)	61	2021-04-21
<u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 62003, utg 1:2021 Kärnkraftanläggningar - Instrumentering, styrsystem och elkraftsystem - Fordringar på provning av elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for electromagnetic compatibility testing	En	Teknisk (EQV)	42	2021-04-21
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 62885-4, utg 1:2021 Apparater för rengöring av ytor - Del 4: Sladdlösa dammsugare för hushållsbruk - Funktionsprovning Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance	En	Teknisk (EQV)	28	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN 60601-1-3, utg 2:2008/A2:2021 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1-3: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda - Tillägsstandard: Strålskydd för diagnostisk röntgenutrustning Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1-3, utg 2, 2008, som fr o m 2024-03- 02 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2021-04-21
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-1-2, utg 4:2015/A1:2021 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 1-2: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda - Tillägsstandard för elektromagnetiska störningar Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests Används tillsammans med: SS-EN 60601-1-2, utg 4, 2015, som fr o m 2024-03- 19 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	36	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61784-3, utg 4:2021 Industriell processtyrning - Profiler - Del 3: Fältbussar i system av betydelse för säkerheten - Allmänna regler och profildefinitioner Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions Ersätter: SS-EN 61784-3, utg 3, 2016 och SS-EN 61784-3/A1, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-03-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	105	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62948, utg 1:2018/AC1:2021 Industriella nätverk för datatrafik - Nät och profiler för trådlös kommunikation - WIA-FA Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-FA Används tillsammans med: SS-EN 62948, utg 1, 2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62601, utg 1:2016/AC1:2021 Industriell processtyrning - Trådlösa nät och kommunikationsprofiler - WIA- PA Industrial communication networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-PA Används tillsammans med: SS-EN 62601, utg 1, 2016.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62591, utg 2:2016/AC1:2021 Industriell processtyrning - Trådlösa nät och kommunikationsprofiler - WirelessHART™ Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WirelessHART™ Används tillsammans med: SS-EN 62591, utg 2, 2016.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-1, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 1: Översikt Field device integration (FDI) - Part 1: Overview Ersätter: SS-EN 62769-1, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	32	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-2, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 2: FDI-klient Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client Ersätter: SS-EN 62769-2, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	156	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-3, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 3: Server Field Device Integration (FDI) - Part 3: Server Ersätter: SS-EN 62769-3, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	65	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-5, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 5: Informationsmodell Field Device Integration (FDI) - Part 5: Information Model Ersätter: SS-EN 62769-5, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	68	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-6, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 6: Teknikmappning Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping Ersätter: SS-EN 62769-6, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	30	2021-04-21
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-7, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 7: Kommunikationsutrustning Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication Devices Ersätter: SS-EN 62769-7, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	67	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-4, utg 2:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 4: FDI-paket Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages Ersätter: SS-EN 62769-4, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	85	2021-04-21
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN 50131-1, utg 2.3:2021 Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 1: Systemfordringar Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements Ersätter: SS-EN 50131-1+A1+A2, utg 2.2, 2018, gäller ej fr o m 2023-05-11.</p>	Fler- språkig		123	2021-04-21
<p><u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> SS-EN IEC 61924-2, utg 2:2021 Marin navigerings- och kommunikationsutrustning - Integrerade navigationssystem - Del 2: Modulär uppbyggnad av INS - Tekniska och operationella fordringar, provningsmetoder och erforderliga provningsresultat Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results Ersätter: SS-EN 61924-2, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2024-03-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	105	2021-04-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-3-12, utg 3:2021 Optokablar - Del 3-12: Utomhuskablar - Detaljspecifikation för kablar för förläggning i rör eller mark för användning i fastighetsnät Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling Används tillsammans med: SS-EN 60794-1-1, SS-EN IEC 60794-1-2 och SS-EN 60794-3-10. Ersätter: SS-EN 60794-3-12, utg 2, 2013, gäller ej fr o m 2024-03-03.</p>	En	Teknisk (EQV)	11	2021-04-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-1-34, utg 3:2021 Optofibrer - Del 1-34: Mätning och provning - Fiberns bågformighet Optical fibres - Part 1-34: Measurement and test procedures - Fibre curl Ersätter: SS-EN 60793-1-34, utg 2, 2006, gäller ej fr o m 2024-03-17.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2021-04-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-2-14, utg 4:2021 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-14: Provning - Hög optisk effekt Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-14: Tests - High optical power Ersätter: SS-EN 61300-2-14, utg 3, 2013, gäller ej fr o m 2024-03-18.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62149-3, utg 3:2021/AC1:2021 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Prestanda - Del 3: Laserdiodsändare med inbyggd modulador för överföring med 40 Gbit/s Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems Används tillsammans med: SS-EN IEC 62149-3, utg 3, 2021.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2021-04-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-2, utg 5:2021 Optokablar - Del 1-2: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Allmän vägledning Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance Används tillsammans med: SS-EN 60794-1-1. Ersätter: SS-EN 60794-1-2, utg 4, 2017, gäller ej fr o m 2024-02-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2021-04-21
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-1-3, utg 4:2021 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-3: Gemensamma komponenter - Specifikation för kabel och anslutningsdon USB Type-C® Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® Cable and Connector Specification Ersätter: SS-EN IEC 62680-1-3, utg 3, 2019, gäller ej fr o m 2024-04-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	367	2021-04-21
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 61000-6-3, utg 3:2021 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder och liknande miljöer Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments Ersätter: SS-EN 61000-6-3, utg 2, 2007 och SS-EN 61000-6-3/A1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2024-03-26.</p>	En	Teknisk (EQV)	30	2021-04-21
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 55014-2, utg 3:2021 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 2: Immunitet Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard Ersätter: SS-EN 55014-2, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-10-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	36	2021-04-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN IEC 55014-1, utg 5:2021 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 1: Emission Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission Ersätter: SS-EN 55014-1, utg 4, 2017 och SS-EN 55014-1/A11, utg 1, 2020, gäller ej fr o m 2023-10-12.	En	Teknisk (EQV)	116	2021-04-21

SEK Teknisk specifikation

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-1, utg 3:2021 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information Ersätter: SEK TS 50459-1, utg 2, 2018, gäller ej fr o m 2021-04-21.	En		23	2021-04-21
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-2, utg 3:2021 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information Ersätter: SEK TS 50459-2, utg 2, 2018, gäller ej fr o m 2021-04-21.	En		100	2021-04-21
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-3, utg 3:2021 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information Ersätter: SEK TS 50459-3, utg 2, 2018, gäller ej fr o m 2021-04-21.	En		60	2021-04-21

Standarder ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 61429, utg 1:1997 Laddningsbara batterier - Märkning med den internationella återvinningssymbolen ISO 7000-1135 Marking of secondary cells and batteries with the international recycling symbol ISO 7000-1135	En	Fullständig (IDT)	12	1997-04-11

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 62317-7, utg 1:2006 Ferritkärnor - Mått - Del 7: EER-kärnor Ferrite cores - Dimensions - Part 7: EER-cores Ersätts av: SS-EN IEC 63093-7, utg 1:2018.	En	Fullständig (IDT)	13	2021-04-26
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-1, utg 2:2018 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver- Machine Interface - Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information Ersätts av: SEK TS 50459-1, utg 3:2021.	En		24	2021-04-21
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-2, utg 2:2018 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information Ersätts av: SEK TS 50549-2, utg 3:2021.	En		102	2021-04-21
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SEK TS 50459-3, utg 2:2018 Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information Ersätts av: SEK TS 50459-3, utg 3:2021.	En		76	2021-04-21
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62386-207, utg 1:2010 Digitalt adresserbart gränssnitt för ljusarmaturer - Del 207: Särskilda fordringar på driftdon för lysdiodmoduler (apparater av typ 6) Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6) Ersätts av: SS-EN IEC 62386-207, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	45	2021-05-17
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61968-3, utg 1:2010 Integrering av tillämpningar för elförsörjning - Systemgränssnitt för distributionssystemstyrning - Del 3: Gränssnitt för nät drift Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations Ersätts av: SS-EN IEC 61968-3, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	37	2021-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61970-456, utg 1:2013 Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 456: Lösningssprofiler från tillståndsestimatorer inklusive lastflödesberäkningar Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles Ersätts av: SS-EN IEC 61970-456, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	37	2021-04-23
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN 61970-456, utg 1:2013/A1:2016 Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 456: Lösningssprofiler från tillståndsestimatorer inklusive lastflödesberäkningar Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles Ersätts av: SS-EN IEC 61970-456, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2021-04-23
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-2-2, utg 4:2009 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på kirurgiska diatermiapparater och tillbehör Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60601-2-2, utg 5:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	81	2021-05-18
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-2-2, utg 4:2009/A11:2011 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-2: Särskilda fordringar på kirurgiska diatermiapparater och tillbehör Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60601-2-2, utg 5:2018.</p>	En		4	2021-05-18
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-1, utg 1:2007 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 1: Utförande Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction Ersätts av: SS-EN IEC 61730-1, utg 2:2018.</p>	En	Ändrad (MOD)	25	2021-04-27
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-1, utg 1:2007/A1:2012 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 1: Utförande Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction Ersätts av: SS-EN IEC 61730-1, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	8	2021-04-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-1, utg 1:2007/A11:2014 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 1: Utförande Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction Ersätts av: SS-EN IEC 61730-1, utg 2:2018.	En		5	2021-04-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-1, utg 1:2007/A2:2013 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 1: Utförande Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction Ersätts av: SS-EN IEC 61730-1, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	5	2021-04-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-2, utg 1:2007 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 2: Provning Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing Ersätts av: SS-EN IEC 61730-2, utg 2:2018.	En	Ändrad (MOD)	44	2021-04-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61730-2, utg 1:2007/A1:2012 Solceller - Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler - Del 2: Provning Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing Ersätts av: SS-EN IEC 61730-2, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	9	2021-04-27
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 62680-1-2, utg 2:2018 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) - Del 1-2: Gemensamma komponenter - Specifikation för strömförsörjning (USB PD) Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification Ersätts av: SS-EN IEC 62680-1-2, utg 3:2018.	En	Teknisk (EQV)	500	2021-05-17
<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-5, utg 2:2011 Miljötålighetsprovning - Del 2-5: Provningsmetoder - Sa: Simulerad solstrålning vid marknivå och vägledning vid provning med solstrålning Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test Sa: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing Ersätts av: SS-EN IEC 60068-2-5, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	20	2021-05-11
<u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-IEC 60721-2-7, utg 1:2001 Miljöklassificering - Del 2-7: Miljöförhållanden i naturen - Fauna och flora Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Fauna and flora Ersätts av: SS-EN IEC 60721-2-7, utg 1:2018.	En		0	2021-04-23

SEK TK 105 Bränsleceller

SS-EN 62282-5-1, utg 2:2013

Bränsleceller - Del 5-1: Flyttbara system - Säkerhet

Fuel cell technologies - Part 5-1: Portable fuel cell power systems - Safety

Ersätts av: SS-EN IEC 62282-5-100, utg 1:2018.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	67	2021-05-17