

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 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 shop.elstandard.se där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder exkl. RLV	56	2771
Red Line Version	3	325
Upphävda standarder	22	439

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 63364-1, utg 1:2023 Halvledarkomponenter - Halvledare för IoT-system - Del 1: Testmetod för detektering av ljudvariationer Semiconductor devices - Semiconductor devices for IoT system - Part 1: Test method of sound variation detection	En	Teknisk (EQV)	14	2023-09-20
<u>SEK TK IoT</u> <u>Sakernas internet</u> SS-EN IEC 63203-801-2, utg 1:2023 Kroppsburen elektronik - Enheter och system - Del 801-2: Smart body area network (SmartBAN) - Lågkomplex medium access control (MAC) för SmartBAN Wearable electronic devices and technologies - Part 801-2: Smart body area network (SmartBAN) - Low complexity medium access control (MAC) for SmartBAN	En	Teknisk (EQV)	41	2023-09-20
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60747-16-8, utg 1:2023 Halvledarkomponenter - Del 16-8: Integrerade mikrovågskretsar - Begränsare Semiconductor devices - Part 16-8: Microwave integrated circuits - Limiters	En	Teknisk (EQV)	39	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60747-16-7, utg 1:2023 Halvledarkomponenter - Del 16-7: Integrerade mikrovågskretsar - Dämpare Semiconductor devices - Part 16-7: Microwave integrated circuits - Attenuators	En	Teknisk (EQV)	44	2023-09-20
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62228-3, utg 1:2019/AC1:2023 Integrerade kretsar - EMC-bedömning av sändar-mottagarkretsar - Del 3: CAN-kretsar Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers Används tillsammans med: SS-EN IEC 62228-3, utg 1:2019	En	Teknisk (EQV)	6	2023-09-20
<u>SEK TK IoT</u> <u>Sakernas internet</u> SS-EN IEC 63203-402-1, utg 1:2023 Kroppsburen elektronik - Enheter och system - Del 402-1: Funktionsprovning av kroppsburen elektronik för träning - Mätmetod för rörelsesensorer av handsktyp för mätning av fingerrörelser Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Performance measurement of fitness wearables - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements	En	Teknisk (EQV)	18	2023-09-20
<u>SEK TK IoT</u> <u>Sakernas internet</u> SS-EN IEC 63203-801-1, utg 1:2023 Kroppsburen elektronik - Enheter och system - Del 801-1: Smart body area network (SmartBAN) - Förbättrat fysiskt skikt för ultralåg energiförbrukning Wearable electronic devices and technologies - Part 801-1: Smart body area network (SmartBAN) - Enhanced ultra-low power physical layer	En	Teknisk (EQV)	16	2023-09-20
<u>SEK TK 2</u> <u>Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-7, utg 2:2022/AC1:2023 Elmaskiner - Del 7: Monteringssätt Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code) Används tillsammans med: SS-EN IEC 60034-7, utg 2:2022.	En		4	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9</u> <u>Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN IEC 61375-2-8, utg 1:2023 Elektronisk utrustning för järnvägar - Kommunikationsnätverk för tåg (TCN) - Del 2-8: Provning av överensstämmelse för TCN Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2- 8: TCN conformance test	En	Teknisk (EQV)	361	2023-09-20
<u>SEK TK 11</u> <u>Elektriska luftledningar för starkström</u> SS-EN 50341-2-18, utg 2:2023 Elektriska friledningar över 1 kV (AC) - Del 2-18: Svensk normativ bilaga Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-18: National Normative Aspects (NNA) for Sweden (based on EN 50341-1:2012) Ersätter: SS-EN 50341-2-18, utg 1:2017 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-03-22.	En		93	2023-09-20
<u>SEK TK 13</u> <u>Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62052-41, utg 1:2023 Elmätare - Allmänna fordringar och provning - Del 21: Registreringsmetoder och fordringar på mätare för flera tariffer och flera energityper Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 41: Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters	En	Teknisk (EQV)	26	2023-09-20
<u>SEK TK 14</u> <u>Transformatorer</u> SS-EN 50708-2-3, utg 1:2023 Krafttransformatorer - Europeiska tilläggskrav - Del 2-3: Medelstora krafttransformatorer, tillbehör Power transformers - Additional European requirements - Part 2-3: Medium power transformer - Accessories	En		11	2023-09-20
<u>SEK TK 14</u> <u>Transformatorer</u> SS-EN 50708-3-4, utg 1:2023 Krafttransformatorer - Europeiska tilläggsfordringar - Del 3-4: Stora krafttransformatorer, specialprovningar för korrugerade tankar och radiatorer Power transformers - Additional European requirements - Part 3-4: Large power transformer - Special tests for corrugated tank and radiators	En		10	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 14</u> <u>Transformatorer</u> SS-EN IEC 60076-22-7, utg 1:2021/AC1:2023 Krafttransformatorer - Del 22-7: Transformator- och reaktortillbehör - Tillbehör och anslutningar Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings Används tillsammans med: SS-EN IEC 60076-22-7, utg 1:2021.	En	Teknisk (EQV)	4	2023-09-20
<u>SEK TK 15/112</u> <u>Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN IEC 60216-6, utg 3:2023 Fasta isolermaterial - Temperaturbeständighet - Provning - Del 6: Bestämning av temperaturindex (TI och RTI) för isolermaterial med hjälp av metoden med fast tidsram Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method Ersätter: SS-EN 60216-6, utg 2:2006 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-01-02.	En	Teknisk (EQV)	57	2023-09-20
<u>SEK TK 20</u> <u>Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 60230, utg 2:2018/A1:2023 Stötspänningsprovning av kablar och tillbehör Impulse tests on cables and their accessories Används tillsammans med: SS-EN IEC 60230, utg 2:2018, som fr o m 2026-04-07 inte gäller utan detta tillägg SS-EN IEC 60230, utg 2:2018/A1:2023.	En	Teknisk (EQV)	5	2023-09-20
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN 61951-1, utg 4:2017/A1:2023 Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Laddningsbara slutna celler och batterier för bärbara tillämpningar - Del 1: Nickel-kadmium Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 1: Nickel-cadmium Används tillsammans med: SS-EN 61951-1, utg 4:2017	En		9	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62281, utg 4:2019/A2:2023 Litiumceller och litiumbatterier - Säkerhet vid transport Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport Används tillsammans med: SS-EN IEC 62281, utg 4:2019	En	Teknisk (EQV)	7	2023-09-20
<u>SEK TK 21</u> <u>Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-3, utg 5:2021/AC1:2023 Primärbatterier - Del 3: Batterier för ur Primary batteries - Part 3: Watch batteries Används tillsammans med: SS-EN IEC 60086-3, utg 5:2021.	En	Teknisk (EQV)	4	2023-09-20
<u>SEK TK 22F</u> <u>Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN IEC 60700-3, utg 1:2023 Tyristorventiler för högspänd likström - Del 3: Väsentliga märkvärden och egenskaper Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 3: Essential ratings (limiting values) and characteristics	En	Teknisk (EQV)	37	2023-09-20
<u>SEK TK 23</u> <u>Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 63044-4, utg 1:2021/AC1:2023 Installationsbussar (HBES) och system för byggnadsautomation (BACS) - Del 4: Allmänna funktionsfordringar för apparater för integrering i HBES och BACS Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS Används tillsammans med: SS-EN IEC 63044-4, utg 1:2021.	En		1	2023-09-20
<u>SEK TK 25</u> <u>Storheter och enheter</u> SS-EN IEC 80000-6, utg 2:2023 Storheter och enheter - Del 6: Elektromagnetism Quantities and units - Part 6: Electromagnetism Ersätter: SS-EN 80000-6, utg 1:2009, gäller ej fr o m 2025-12-21.	En	Teknisk (EQV)	38	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN IEC 62990-1+A11, utg 1:2023 Atmosfärer på arbetsplatser - Del 1: Gasdetektorer (gasvarnare) - Prestandafordringar för utrustning för detektering av giftiga gaser och ångor Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases Ersätter: SS-EN 45544-1, utg 2:2015, SS-EN 45544-3, utg 2:2015, SS-EN 45544-2, utg 2:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2025- 08-27.	En	Teknisk (EQV)	69	2023-09-20
<u>SEK TK 31</u> <u>Elmateriel för explosiv atmosfär</u> SS-EN 50104, utg 5:2020/A1:2023 Elektriska apparater för detektering och mätning av syrgas - Prestandafordringar och provningsmetoder Electrical apparatus for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods Används tillsammans med: SS-EN 50104, utg 5:2020	En		6	2023-09-20
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-2, utg 1:1993/A47:2014/AC1:2023 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätidon för kontroll av utbytbart och säkerhet - Del 2: Lamphållare Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders Används tillsammans med: SS-EN 60061-2, utg 1:1993/A47:2014.	En	Teknisk (EQV)	4	2023-09-20
<u>SEK TK 34</u> <u>Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 50705, utg 1:2023 Belysningsmateriel med integrerad radiokommunikation - Säkerhet Lighting equipment with radio communication - Safety requirements	En		10	2023-09-20
<u>SEK TK 38</u> <u>Mättransformatorer</u> SS-EN IEC 61869-99, utg 1:2023 Mättransformatorer - Del 99: Ordlista Instrument transformers - Part 99: Glossary	En	Teknisk (EQV)	58	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 46</u>	En		8	2023-09-20
<u>Tele- och datakablar med tillbehör</u>				
SS-EN 50289-1-2, utg 2:2023				
Tele- och datakablar - Provning - Del 1-2: Elektrisk provning - Resistans vid likström				
Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-2: Electrical test methods - DC resistance				
Ersätter:				
SS-EN 50289-1-2, utg 1:2002 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-04-14.				
<u>SEK TK 48B</u>	En	Teknisk (EQV)	38	2023-09-20
<u>Anslutningsdon</u>				
SS-EN IEC 60352-6, utg 2:2023				
Lödfria förbindningar - Del 6: Isoleringsgenomträngande förbindningar - Allmänna fordringar, provning och vägledning				
Solderless connections - Part 6: Insulation piercing connections - General requirements, test methods and practical guidance				
Ersätter:				
SS-EN 60352-6, utg 1:1998 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-01-11				
<u>SEK TK 57</u>	En	Teknisk (EQV)	126	2023-09-20
<u>Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u>				
SS-EN IEC 62351-5, utg 1:2023				
Styrning av kraftsystem och tillhörande informationsutbyte - IT-säkerhet - Del 5: IT-säkerhet för överföringsprotokoll baserade på IEC 60870-5-serien				
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 5: Security for IEC 60870-5 and derivatives				
<u>SEK TK 57</u>	En		4	2023-09-20
<u>Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u>				
SS-EN 62488-2, utg 1:2018/AC1:2023				
System för kommunikation på elnätet - Del 2: Terminaler för analoga bärfrekvenssystem (APLC)				
Power line communication systems for power utility applications - Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC				
Används tillsammans med:				
SS-EN 62488-2, utg 1:2018.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 61</u>	En		2	2023-09-20
<u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u>				
SS-EN 61770, utg 2:2009/A12:2022/AC1:2023				
Vattenanslutning av elektriska apparater - Skydd mot återsugning och vid fel på slang eller slangkoppling				
Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets				
Används tillsammans med:				
SS-EN 61770, utg 2:2009/A12:2022.				
<u>SEK TK 62BC</u>	En	Teknisk (EQV)	65	2023-09-20
<u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u>				
SS-EN IEC 60601-2-43, utg 3:2023				
Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda				
- Del 2-43: Särskilda fordringar på röntgenutrustning för interventionella procedurer				
Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures				
Ersätter:				
SS-EN 60601-2-43, utg 2:2010 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser gäller ej fr o m 2026-01-09.				
<u>SEK TK 62BC</u>	En	Teknisk (EQV)	14	2023-09-20
<u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u>				
SS-EN IEC 60806, utg 2:2023				
Röntgenmateriel - Bestämning av det maximala symmetriska strålfältet för enheter med röntgenrör eller röntgenkälla för medicinsk användning				
Determination of the maximum symmetrical radiation field of X-ray tube assemblies and X-ray source assemblies for medical diagnosis				
Ersätter:				
SS-EN 60806, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-01-03				
<u>SEK TK 65</u>	En	Teknisk (EQV)	27	2023-09-20
<u>Industriell processtyrning</u>				
SS-EN IEC 61987-31, utg 1:2023				
Industriell processtyrning - Datastrukturer och dataelement i kataloger över processutrustning - Del 31: Egenskapslista för infrastrukturenheter för elektroniskt datautbyte - Generella strukturer				
Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 31: List of Properties (LOPs) of infrastructure devices for electronic data exchange - Generic structures				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61139-2, utg 1:2023 Industriell processtyrning – Digitalt gränssnitt för punkt-till-punkt (SDCI) – Del 2: Tillägg för funktionssäkerhet Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 2: Functional safety extensions	En	Teknisk (EQV)	201	2023-09-20
<u>SEK TK 65</u> <u>Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62682, utg 2:2023 Industriell processtyrning - Larmsystem och larmhantering Management of alarms systems for the process industries Ersätter: SS-EN 62682, utg 1:2015 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-01-12.	En	Teknisk (EQV)	84	2023-09-20
<u>SEK TK 69</u> <u>Elbilsdrift</u> SS-EN IEC 61980-3, utg 1:2023 System för trådlös energiöverföring för elfordon - Del 3: Särskilda fordringar för överföringssystem med magnetiska fält Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for magnetic field wireless power transfer systems Används tillsammans med: SS-EN IEC 61980-1, utg 1:2022.	En	Teknisk (EQV)	121	2023-09-20
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-305, utg 1:2023 Optokablar - Del 1-305: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Testmetoder för kablers beståndsdelar - Delningsbarhet för ribbon, metod G5 Optical fibre cables - Part 1-305: Generic specifications - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon tear (separability), Method G5 Ersätter: Delvis SS-EN IEC 60794-1-23, utg 2:2020 som ej gäller fr o m 2026-02-08.	En	Teknisk (EQV)	12	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62343, utg 3:2023 Dynamiska moduler - Artspecifikation Dynamic modules - Generic specification Ersätter: SS-EN 62343, utg 2:2018 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-02-10.	En	Teknisk (EQV)	35	2023-09-20
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62496-2-5, utg 1:2023 Optiska mönsterkort - Mätning och provning - Del 2-5: Flexibilitetstest för flexibla optoelektriska kretsar Optical circuit boards - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Flexibility test for flexible opto-electric circuits	En	Teknisk (EQV)	23	2023-09-20
<u>SEK TK 88</u> <u>Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-12-5, utg 1:2023 Vindkraftverk - Del 12-5: Bestämning av prestanda - Bedömning av hinder och terräng Wind energy generation systems - Part 12-5: Power performance - Assessment of obstacles and terrain	En	Teknisk (EQV)	27	2023-09-20
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 63254, utg 1:2023 Styrning och gränssnitt för trådlös energiöverföring - Trådlös laddning mellan mobila enheter med sändar/mottagar-modul Management and interfaces for WPT - Device-to-device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module	En	Teknisk (EQV)	32	2023-09-20
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62680-4-1, utg 1:2023 Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation och strömförsörjning (USB) - Del 4-1: Specifikation för Universal Serial Bus 4 (USB4™) Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 4-1: Universal Serial Bus 4™ Specification	En	Teknisk (EQV)	606	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 63207, utg 1:2023 Mätmetoder för egenskaper hos blått ljus och tillhörande optisk prestanda för displayterminaler Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals	En	Teknisk (EQV)	16	2023-09-20
<u>SEK TK 100</u> <u>Multimedia</u> SS-EN IEC 62980, utg 1:2023 Parasitiskt kommunikationsprotokoll för trådlös energiöverföring vid radiofrekvens Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission	En	Teknisk (EQV)	46	2023-09-20
<u>SEK TK 106</u> <u>Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN IEC 62764-1, utg 1:2023 Mätning av magnetiska fält från elektrisk och elektronisk utrustning i fordon med avseende på exponering - Del 1: Lågfrekventa magnetiska fält Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low-frequency magnetic fields	En	Teknisk (EQV)	39	2023-09-20
<u>SEK TK 121A</u> <u>Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-8, utg 2:2023 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 8: Styrenheter för inbyggt övertemperaturskydd för roterande elektriska maskiner Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines Ersätter: SS-EN 60947-8, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-01-11.	En	Teknisk (EQV)	45	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 121A</u> <u>Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-4-2, utg 4:2023 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 4-2: Kontaktorer och startkopplare - Halvledarbaserade mjukstartare och startkopplare för växelströmsmotorer Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters Används tillsammans med: SS-EN IEC 60947-1, utg 6:2021. Ersätter: SS-EN 60947-4-2, utg 3:2012 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-01-11.	En	Teknisk (EQV)	118	2023-09-20
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50065-4-4, utg 2:2023 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 4-4: Avkopplingsfilter för lågspänning - Impedansfilter Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-4: Low-voltage decoupling filter - Impedance filter Ersätter: SS-EN 50065-4-4, utg 1:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-03-24.	En	Fullständig (IDT)	7	2023-09-20
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50065-4-1, utg 2:2023 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 4-1: Avkopplingsfilter för lågspänning - Artspecifikation Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-1: Low voltage decoupling filters - Generic specification Ersätter: SS-EN 50065-4-1, utg 1:2001 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-03-24.	En	Fullständig (IDT)	16	2023-09-20

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50065-4-6, utg 2:2023 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 4-6: Avkopplingsfilter för lågspänning - Faskopplare Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-6: Low-voltage decoupling filter - Phase coupler Ersätter: SS-EN 50065-4-6, utg 1:2004 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-03-24.	En	Fullständig (IDT)	8	2023-09-20
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50065-4-5, utg 2:2023 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 4-5: Avkopplingsfilter för lågspänning - Segmenteringsfilter Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-5: Low-voltage decoupling filter - Segmentation filter Ersätter: SS-EN 50065-4-5, utg 1:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-03-24.	En	Fullständig (IDT)	7	2023-09-20
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50065-4-3, utg 2:2023 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz - Del 4-3: Avkopplingsfilter för lågspänning - Inkommande servis Signalling on low voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-3: Low voltage decoupling filter - Incoming filter Ersätter: SS-EN 50065-4-3, utg 1:2003 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2026-03-24.	En	Fullständig (IDT)	7	2023-09-20
<u>SEK TK 215</u> <u>Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> SS-EN 50697, utg 2:2023 Fastighetsnät för informationsöverföring - Provning av länkar mellan fria anslutningsdon, för modulära don och fast anslutna kablar Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling Ersätter: SS-EN 50697, utg 1:2020 med eventuella tillägg, ändringar och rättelser, gäller ej fr o m 2025-10-17.	En		16	2023-09-20

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
En		29	2023-09-20

SEK TK 215

Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning

SS-EN 50173-20, utg 1:2023

Fastighetsnät för informationsöverföring - Generella kabelnät - Del 20:
Alternativ kabelförläggning

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative
cabling configurations

Red Line Version

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 15/112</u> <u>Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN IEC 60216-6, utg 3:2023 RLV Fasta isolermaterial - Temperaturbeständighet - Provning - Del 6: Bestämning av temperaturindex (TI och RTI) för isolermaterial med hjälp av metoden med fast tidsram Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method	En	Teknisk (EQV)	57	2023-09-20
<u>SEK TK 62BC</u> <u>Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60601-2-43, utg 3:2023 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-43: Särskilda fordringar på röntgenutrustning för interventionella procedurer Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures	En	Teknisk (EQV)	65	2023-09-20
<u>SEK TK 86</u> <u>Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62343, utg 3:2023 Dynamiska moduler - Artspecifikation Dynamic modules - Generic specification	En	Teknisk (EQV)	35	2023-09-20

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 104</u> <u>Miljötolighet</u> SS-IEC 60721-2-8, utg 1:2001 Miljöklassificering - Del 2-8: Miljöförhållanden i naturen - Brandexponering Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Section 8: Fire exposure Ersätts av: Inaktuell.	En		0	2023-09-20
<u>SEK TK 205</u> <u>Installationsbussar och signalöverföring på elnät</u> SS-EN 50491-4-1, utg 1:2013 Installationsbussar (HBES) och system för byggnadsautomation (BACS) - Allmänna fordringar - Del 4-1: Allmänna fordringar för funktionssäkerhet för produkter avsedda att ingå i system med installationsbussar och system för byggnadsautomation General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 4-1: General functional safety requirements for products intended to be integrated in Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) Ersätts av: SS-EN IEC 63044-4, utg 1:2021.	En		26	2023-09-20
<u>SEK TK 47</u> <u>Halvledarkomponenter</u> SS-EN 60749-20, utg 2:2010 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 20: Plastkapslade ytmonteringskomponenters förmåga att motstå fukt och lödvärme i kombination Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat Ersätts av: SS-EN IEC 60749-20, utg 3:2021.	En	Fullständig (IDT)	28	2023-10-05

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-43, utg 5:2003/A2:2008 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-43: Särskilda fordringar på elektriska kläd- och handdukstorkare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-43, utg 6:2021.	En	Fullständig (IDT)	6	2023-10-11
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-43, utg 5:2003/A1:2006 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-43: Särskilda fordringar på elektriska kläd- och handdukstorkare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-43, utg 6:2021.	En	Fullständig (IDT)	4	2023-10-11
<u>SEK TK 61</u> <u>Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-43, utg 5:2003 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-43: Särskilda fordringar på elektriska kläd- och handdukstorkare Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails Ersätts av: SS-EN IEC 60335-2-43, utg 6:2021.	En	Fullständig (IDT)	12	2023-10-11
<u>SEK TK 62</u> <u>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 60601-2-20, utg 2:2010/A1:2017 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-20: Särskilda fordringar på transportkuvöser Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators Ersätts av: SS-EN IEC 60601-2-20, utg 3:2020.	En	Teknisk (EQV)	13	2023-10-07

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	43	2023-10-07

SEK TK 62

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk

SS-EN 60601-2-20, utg 2:2010

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-20: Särskilda fordringar på transportkuvöser

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Ersätts av:

SS-EN IEC 60601-2-20, utg 3:2020.

SEK TK 62

En

4 2023-10-07

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk

SS-EN 60601-2-20, utg 2:2010/A11:2011

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-20: Särskilda fordringar på transportkuvöser

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Ersätts av:

SS-EN IEC 60601-2-20, utg 3:2020.

SEK TK 86

En

Teknisk
(EQV)

16 2023-10-06

Fiberoptik

SS-EN 61300-2-43, utg 2:2014

Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-43: Provning - Gallringsprov för anslutningsdon för singelmodfibrer med avseende på reflektionsdämpning

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-43: Tests - Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

Ersätts av:

SS-EN IEC 61300-2-43, utg 3:2023.

SEK TK 86

En

Fullständig
(IDT)

9 2023-10-19

Fiberoptik

SS-EN 61755-2-2, utg 1:2007

Fiberoptik - Optiska gränssnitt för kontaktdon - Del 2-2: Optiskt gränssnitt för vinklade singelmodfibrer med fysisk kontakt

Fibre optic connector optical interfaces - Part 2-2: Optical interface standard single mode angled physically contacting fibres

Ersätts av:

SS-EN IEC 61755-2-2, utg 2:202X

SEK TK 86

Fiberoptik

SS-EN 61300-2-5, utg 3:2011

Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-5: Provning - Torsion

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

Ersätts av:

SS-EN IEC 61300-2-5, utg 4:2023

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	10	2023-10-19

SEK TK 86

Fiberoptik

SS-EN 61290-1-1, utg 3:2015

Fiberoptiska förstärkare - Provningsmetoder - Del 1-1: Effekt- och förstärkningsparametrar - Metod med optisk spektrumanalysator

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

Ersätts av:

SS-EN IEC 61290-1-1, utg 4:2021.

En	Teknisk (EQV)	15	2023-10-08
----	------------------	----	------------

SEK TK 86

Fiberoptik

SS-EN 61755-2-1, utg 1:2007

Fiberoptik - Optiska gränssnitt för kontaktdon - Del 2-1: Optiskt gränssnitt för icke-vinklade singelmodfibrer med fysisk kontakt

Fibre optic connector optical interfaces - Part 2-1: Optical interface standard single mode non-angled physically contacting fibres

Ersätts av:

SS-EN IEC 61755-2-1, utg 2:202X.

En	Fullständig (IDT)	11	2023-10-04
----	----------------------	----	------------

SEK TK 86

Fiberoptik

SS-EN 61755-1, utg 1:2007

Fiberoptik - Optiska gränssnitt för kontaktdon - Del 1: Optiskt gränssnitt för icke dispersionsskiftade singelmodfibrer - Allmänt och vägledning

Fibre optic connector optical interfaces - Part 1: Optical interfaces for single mode non-dispersion shifted fibres - General and guidance

Ersätts av:

SS-EN IEC 61755-1, utg 2:202X

En	Fullständig (IDT)	17	2023-10-19
----	----------------------	----	------------

SEK TK EMC

Elektromagnetisk kompatibilitet

SS-EN 61000-4-3, utg 3:2006

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-3: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot utstrålade radiofrekventa elektromagnetiska fält

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

Ersätts av:

SS-EN IEC 61000-4-3, utg 4:2020.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
En	Fullständig (IDT)	56	2023-10-13

SEK TK EMC

Elektromagnetisk kompatibilitet

SS-EN 55014-2, utg 2:2015

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

Ersätts av:

SS-EN IEC 55014-2, utg 3:2021.

En		26	2023-10-05
----	--	----	------------

SEK TK EMC

Elektromagnetisk kompatibilitet

SS-EN 61000-4-3, utg 3:2006/A2:2010

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-3: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot utstrålade radiofrekventa elektromagnetiska fält

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

Ersätts av:

SS-EN IEC 61000-4-3, utg 4:2020.

En	Fullständig (IDT)	8	2023-10-13
----	----------------------	---	------------

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 61000-4-3, utg 3:2006/A1:2008 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-3: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot utstrålade radiofrekventa elektromagnetiska fält Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test Ersätts av: SS-EN IEC 61000-4-3, utg 4:2020.	En	Fullständig (IDT)	20	2023-10-13
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 55014-1, utg 4:2017 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 Ersätts av: SS-EN IEC 55014-1, utg 5:2021.	En	Teknisk (EQV)	99	2023-10-12
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 55014-1, utg 4:2017/A11:2020 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 Ersätts av: SS-EN IEC 55014-1, utg 5:2021.	En		5	2023-10-12
<u>SEK TK EMC</u> <u>Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 61000-4-3, utg 3:2006/IS1:2009 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-3: Mät- och provningsmetoder - Provning av immunitet mot utstrålade radiofrekventa elektromagnetiska fält Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test Ersätts av: SS-EN IEC 61000-4-3, utg 4:2020.	En	Fullständig (IDT)	2	2023-10-13