

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	48	1561
Upphävda standarder	18	362
SEK Teknisk specifikation	1	38
SEK Teknisk rapport	1	22

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-33, utg 1:2022 Roterande elektriska maskiner - Del 33: Synkrona vattenturbiner inklusive motorgeneratorer - Särskilda fordringar Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-generators - Specific requirements	En	Teknisk (EQV)	58	2022-09-21
<u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60034-18-32, utg 2:2022 Roterande elektriska maskiner - Del 18-32: Funktionsutvärdering av isolersystem (Typ II) - Bedömning av elektrisk livslängd för formlindade lindningar Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings Ersätter: SS-EN 60034-18-32, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2025-03-01.	En	Teknisk (EQV)	29	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60072-1, utg 1:2022</p> <p>Roterande elektriska maskiner - Märkeffeter och anslutningsmått - Del 1: Chassinummer 56 till 400 samt flänsnummer 55 till 1080</p> <p>Rotating electrical machines - Dimensions and output series - Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080</p> <p>Ersätter: SS-EN 50347, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2025-05-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	29	2022-09-21
<p><u>SEK TK 5 Ångturbiner</u> SS-EN IEC 60953-0, utg 1:2022</p> <p>Ångturbiner - Garantiprovnig - Del 0: Stort noggrannhetsområde för olika turbintyper och turbinstorlekar</p> <p>Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines</p> <p>Ersätter: SS-EN 60953-2, utg 1, 1996, gäller ej fr o m 2025-07-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	105	2022-09-21
<p><u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 60599, utg 3:2022</p> <p>Tolkning av analys av gaser i oljefylld elektrisk utrustning i drift</p> <p>Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis</p> <p>Ersätter: SS-EN 60599, utg 2, 2016, gäller ej fr o m 2025-06-29.</p>	En		42	2022-09-21
<p><u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 60475, utg 2:2022</p> <p>Isolervätskor - Metod för provtagning</p> <p>Method of sampling insulating liquids</p> <p>Ersätter: SS-EN 60475, utg 1, 2012, gäller ej fr o m 2025-06-29.</p>	En	Teknisk (EQV)	32	2022-09-21
<p><u>SEK TK 11 Elektriska luftledningar för starkström</u> SS-EN IEC 63248, utg 1:2022</p> <p>Ledare för luftledningar - Belagda eller klädda ledare för ledning med koncentrisk uppbyggnad</p> <p>Conductors for overhead lines - Coated or cladded metallic wire for concentric lay stranded conductors</p> <p>Ersätter: SS-EN 61232, utg 1, 1996 med ändring SS-EN 61232, utg 1:1996/A11:2001 och SS-EN 50189, utg 1, 2000, gäller ej fr o m 2025-04-11.</p>	En	Teknisk (EQV)	48	2022-09-21
<p><u>SEK TK 11 Elektriska luftledningar för starkström</u> SS-EN IEC 62641, utg 1:2022</p> <p>Ledare för luftledningar - Ledare av aluminium eller aluminiumlegring för ledning med koncentrisk uppbyggnad</p> <p>Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors</p> <p>Ersätter: SS-EN 62004, utg 1, 2010, SS-EN 50183, utg 1, 2000 och SS-EN 60889, utg 1, 1997, gäller ej fr o m 2025-04-11.</p>	En	Teknisk (EQV)	24	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN 50470-3, utg 2:2022</p> <p>Elmätare - Del 3: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass A, B och C</p> <p>Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for AC active energy (class indexes A, B and C)</p> <p>Ersätter: SS-EN 50470-3, utg 1:2007 med ändring SS-EN 50470-3, utg 1:2007/A1:2019, gäller ej fr o m 2025-04-11.</p>	En		30	2022-09-21
<p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-204, utg 2:2022</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 204: Styva gasisolerade transmissionsledningar för märkspänning över 52 kV</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62271-1, utg 2, 2018 och SS-EN IEC 62271-203, utg 3, 2022.</p> <p>Ersätter: SS-EN 62271-204, utg 1, 2012, gäller ej fr o m 2025-07-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	58	2022-09-21
<p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-203, utg 3:2022</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 203: Gasisolerade metallkapslade ställverk med märkspänning högre än 52 kV</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: AC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV</p> <p>Ersätter: SS-EN 62271-203, utg 2, 2012, gäller ej fr o m 2025-07-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	82	2022-09-21
<p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-102, utg 2:2018/A1:2022</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 102: Frånskiljare och jordningskopplare för växelström</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 62271-102, utg 2, 2018, som fr o m 2025-06-01 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2022-09-21
<p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-1, utg 7:2021/AC1:2022</p> <p>Primärbatterier - Del 1: Allmänt</p> <p>Primary batteries - Part 1: General</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60086-1, utg 7, 2021.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2022-09-21
<p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 60086-2, utg 7:2021/AC1:2022</p> <p>Primärbatterier - Del 2: Specifikationer</p> <p>Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60086-2, utg 7, 2021.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62619, utg 2:2022</p> <p>Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Säkerhetskrav på litiumceller och litiumbatterier för tillämpningar i industrin</p> <p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications</p> <p>Ersätter: SS-EN 62619, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2025-06-28.</p>	En	Teknisk (EQV)	42	2022-09-21
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60309-1, utg 4:2022</p> <p>Industriuttagsdon - Stickproppar, vägguttag och apparatanslutningsdon för industribruk - Del 1: Allmänna fordringar</p> <p>Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements</p> <p>Ersätter: SS-EN 60309-1, utg 3:1999 med ändringarna SS-EN 60309-1, utg 3:1999/A1:2007, SS-EN 60309-1, utg 3:1999/A1:2007/AC1:2016 och SS-EN 60309-1, utg 3:1999/A2:2012, gäller ej fr o m 2025-06-17.</p>	En	Teknisk (EQV)	94	2022-09-21
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 60598-2-22, utg 4:2022</p> <p>Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-22: Särskilda fordringar på armatur för nödbelysning</p> <p>Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60598-1 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60598-2-22, utg 3, 2014 med ändringarna SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/A1:2020, SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/AC1:2016 och SS-EN 60598-2-22, utg 3:2014/AC2:2016, gäller ej fr o m 2025-06-24.</p>	En	Teknisk (EQV)	46	2022-09-21
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 61347-2-7, utg 3:2012/A2:2022</p> <p>Belysningsmateriel - Driftdon för ljuskällor - Säkerhet - Del 2-7: Särskilda fordringar på batteridrivna elektroniska förkopplingsdon för nödbelysning</p> <p>Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61347-2-7, utg 3, 2012, som fr o m 2025-06-24 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2022-09-21
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 63138-3, utg 1:2022</p> <p>Anslutningsdon för radiofrekvens - Anslutningsdon för flera kanaler - Del 3: Grupp-specifikation för runda anslutningsdon i MQ5-serien</p> <p>Multi-channel radio frequency connectors - Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connectors</p>	En	Teknisk (EQV)	31	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-67, utg 1:2022 Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 67: Grupp-specifikation för gängade triaxiella anslutningsdon - TRL Radio frequency connectors - Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors	En	Teknisk (EQV)	23	2022-09-21
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-1-6, utg 1:2022 Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 1-6: Elektrisk provning - Radiofrekvens-effekt Radio-frequency connectors - Part 1-6: Electrical test methods - RF power	En	Teknisk (EQV)	17	2022-09-21
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-17, utg 1:2022 Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 17: Grupp-specifikation för koaxialdon med skruvfattning och 6,5 mm innerdiameter på ytterledaren, 50 ohm (typ TNC) Radio-frequency connectors - Part 17: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC)	En	Teknisk (EQV)	28	2022-09-21
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-68, utg 1:2022 Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 68: Grupp-specifikation för triaxiella anslutningsdon med bajonettfattning - TRK Radio-frequency connectors - Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors	En	Teknisk (EQV)	29	2022-09-21
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 63295, utg 1:2022 Specifikation för glaspärlor med 50 Ohms impedans för RF-anslutningsdon (serie WB) Specification for WB series glass beads with 50 Ω impedance for RF connectors	En	Teknisk (EQV)	20	2022-09-21
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-21, utg 1:2022 Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 21: Grupp-specifikation för anslutningsdon med skruvfattning och 9,5 mm innerdiameter på ytterledaren - 50 ohm (typ SC) Radio-frequency connectors - Part 21: Sectional specification for RF connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)	En	Teknisk (EQV)	32	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-1-5, utg 1:2022</p> <p>Anslutningsdon för radiofrekvens - Del 1-5: Elektrisk provning - Degradering av stigtid</p> <p>Radio frequency connectors - Part 1-5: Electrical test methods - Rise time degradation</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2022-09-21
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 62325-451-8, utg 1:2022</p> <p>Kommunikation på energimarknaden - Del 451-8: Processer för HVDC, kontextuella modeller och sammansättningsmodeller för marknader av europeisk modell</p> <p>Framework for energy market communications - Part 451-8: HVDC Scheduling processes, contextual and assembly models for European style market</p>	En	Teknisk (EQV)	56	2022-09-21
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60312-1, utg 2:2017/A11:2022</p> <p>Dammsugare för hushållsbruk - Del 1: Funktionsprovning av dammsugare avsedda för torr städning</p> <p>Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60312-1, utg 2, 2017, som fr o m 2025-03-21 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		88	2022-09-21
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-65, utg 2:2003/A12:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-65: Särskilda fordringar på luftreningsapparater</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-65, utg 2, 2003, som fr o m 2025-08-12 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		6	2022-09-21
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50706, utg 1:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet: Särskilda fordringar på strykmanglar</p> <p>Household and similar electrical appliances - Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg.</p>	En		29	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-11, utg 8:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-11: Särskilda fordringar på torktumlare</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60335-2-11, utg 7, 2010 med ändringarna SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010/A1:2015 och SS-EN 60335-2-11, utg 7:2010/A2:2019, gäller ej fr o m 2025-05-02.</p>	En	Teknisk (EQV)	41	2022-09-21
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-62, utg 4:2022</p> <p>Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-62: Särskilda fordringar på sköljbaljor för storkök</p> <p>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60335-2-62, utg 3, 2003 med ändringarna SS-EN 60335-2-62, utg 3:2003/C1:2007 och SS-EN 60335-2-62, utg 3:2003/A1:2008, gäller ej fr o m 2025-05-27.</p>	En	Teknisk (EQV)	53	2022-09-21
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 61770, utg 2:2009/A12:2022</p> <p>Vattenanslutning av elektriska apparater - Skydd mot återsugning och vid fel på slang eller slangkoppling</p> <p>Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61770, utg 2, 2009, som fr o m 2025-06-10 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		14	2022-09-21
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 60336, utg 3:2021/AC1:2022</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Röntgenrör för diagnostik - Fokusstorlek och tillhörande karakteristika</p> <p>Medical electrical equipment - X-ray tube assemblies for medical diagnosis - Focal spot dimensions and related characteristics</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60336, utg 3, 2021.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN IEC 62985, utg 1:2020/AC1:2022</p> <p>Metoder för beräkning av storleksspecifika stråldosuppskattningar (SSDE) vid datortomografi</p> <p>Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 62985, utg 1, 2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2022-09-21
<p><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u> SS-EN 60731, utg 2:2012/A1:2022</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Dosimetrar med jonisationskammare för radioterapi</p> <p>Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60731, utg 2, 2012, som fr o m 2025-08-12 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2022-09-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-220, utg 1:2022</p> <p>Optokablar - Del 1-220: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Miljötålighetsprovning - Korrosionstest med saltspray, provningsmetod F20</p> <p>Optical fibre cables - Part 1-220: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Salt spray corrosion test, method F20</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2022-09-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-091-02, utg 1:2022</p> <p>Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 091-02: Cirkulatorer för singelmod utan anslutningsdon - Kontrollerad miljö</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 091-02: Non-connectorized 3-port incompletely circulated single-mode fibre optic circulators for category C - Controlled environments</p> <p>Ersätter: SS-EN 61753-091-2, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2023-03-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2022-09-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61757-3-2, utg 1:2022</p> <p>Fiberoptiska givare - Del 3-2: Givare för akustik och vibration - Distribuerad mätning</p> <p>Fibre optic sensors - Part 3-2: Acoustic sensing and vibration measurement - Distributed sensing</p>	En	Teknisk (EQV)	52	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62150-6, utg 1:2022</p> <p>Fiberoptik - Aktiva komponenter - Mätning och provning - Del 6: Universella mezzaninkort för test och mätning av fotoniska enheter</p> <p>Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices</p>	En	Teknisk (EQV)	24	2022-09-21
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60794-1-404, utg 1:2022</p> <p>Optokablar - Del 1-404: Artspecifikation - Grundläggande provningsmetoder - Elektriska testmetoder - Ström-/temperaturtest, metod H4</p> <p>Optical fibre cables - Part 1-404: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Current-temperature test, method H4</p>	En	Teknisk (EQV)	10	2022-09-21
<p><u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-50-3, utg 1:2022</p> <p>Vindkraftverk - Del 50-3: Användning av gondolmonterade lidar för vindmätningar</p> <p>Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements</p>	En	Teknisk (EQV)	81	2022-09-21
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-3-10, utg 1:2016/A12:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-10: Särskilda fordringar på transportabla kapmaskiner</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-3-10, utg 1, 2016, som fr o m 2026-05-16 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		9	2022-09-21
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-3-6, utg 1:2015/A1:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-6: Särskilda fordringar på transportabla diamantbormaskiner med vattenanslutning</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-3-6, utg 1, 2015, som fr o m 2026-05-16 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2022-09-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-3-6, utg 1:2015/A12:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-6: Särskilda fordringar på transportabla diamanborrmaskiner med vattenanslutning</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-3-6, utg 1, 2015, som fr o m 2026-05-16 inte gäller utan detta tillägg A12.</p>	En		10	2022-09-21
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-4-2, utg 1:2019/A1:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 4-2: Särskilda fordringar på häcksaxar</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-4-2, utg 1, 2019, som fr o m 2026-05-30 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	43	2022-09-21
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-3-5, utg 1:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-5: Särskilda fordringar på bandsågar</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1, 2015.</p>	En		33	2022-09-21
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 62841-3-10, utg 1:2016/A1:2022</p> <p>Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 3-10: Särskilda fordringar på transportabla kapmaskiner</p> <p>Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62841-3-10, utg 1, 2016, som fr o m 2026-05-16 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2022-09-21

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämme	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60917-1, utg 1:2000/A1:2000 Elektronikutrustningar - Modulsystem för mekaniska byggsätt - Del 1: Artspecifikation Modular order for the development of mechanical structures for electronic equipment practice - Part 1: Generic standard Ersätts av: SS-EN IEC 60917-1 utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2022-10-18
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60917-1, utg 1:2000 Elektronikutrustningar - Modulsystem för mekaniska byggsätt - Del 1: Artspecifikation Modular order for the development of mechanical structures for electronic equipment practice - Part 1: Generic standard Ersätts av: SS-EN IEC 60917-1 utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2022-10-18
<p><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60684-3-283, utg 1:2011/A1:2014 Fasta isolermaterial - Flexibel isolerslang för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enstaka typer av isolerslang - Blad 283: Värmekrympande polyolefin, för isolering av samlingskenor Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, for bus-bar insulation Ersätts av: SS-EN IEC 60684-3-283, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	5	2022-09-24
<p><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60684-3-283, utg 1:2011 Fasta isolermaterial - Flexibel isolerslang för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enstaka typer av isolerslang - Blad 283: Värmekrympande polyolefin, för isolering av samlingskenor Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, for bus-bar insulation Ersätts av: SS-EN IEC 60684-3-283, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	12	2022-09-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60684-3-280, utg 1:2011</p> <p>Fasta isolermaterial - Flexibel isolerslang för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enstaka typer av isolerslang - Blad 280: Värmekrympande polyolefin, krypströmsmotverkande</p> <p>Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60684-3-280, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	12	2022-09-24
<p><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u> SS-EN 60684-3-280, utg 1:2011/A1:2014</p> <p>Fasta isolermaterial - Flexibel isolerslang för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enstaka typer av isolerslang - Blad 280: Värmekrympande polyolefin, krypströmsmotverkande</p> <p>Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60684-3-280, utg 2:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	5	2022-09-24
<p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 60384-11, utg 1:2008</p> <p>Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 11: Grupp-specifikation för kondensatorer med dielektrikum av polyetentereftalatfilm och elektroder av metallfolie, för likspänning</p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60384-11, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	27	2022-09-26
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u> SS-EN 62327, utg 1:2013</p> <p>Kärnteknisk mätutrustning - Mätutrustning för strålskyddsändamål - Handhållna instrument för detektering och identifiering av radionuklider och för indikering av miljödosekvivalentrat från gammastrålning</p> <p>Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the indication of ambient dose equivalent rate from photon radiation</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 62327, utg 2:2020.</p>	En	Ändrad (MOD)	32	2022-10-07

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN 60317-0-8, utg 1:2013</p> <p>Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-8: Allmänna fordringar - Rektangulär, blank eller lackerad lindningstråd av koppar, omspunnen med glasfiber</p> <p>Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester Glass fibre wound, resin or varnish impregnated or not impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60317-0-8, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	25	2022-09-24
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60311, utg 2:2003</p> <p>Strykjärn för hushållsbruk - Funktionsprovning</p> <p>Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60311, utg 3:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	51	2022-10-11
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60311, utg 2:2003/A1:2006</p> <p>Strykjärn för hushållsbruk - Funktionsprovning</p> <p>Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60311, utg 3:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	8	2022-10-11
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60311, utg 2:2003/A2:2009</p> <p>Strykjärn för hushållsbruk - Funktionsprovning</p> <p>Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60311, utg 3:2020.</p>	En	Fullständig (IDT)	11	2022-10-11
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 80601-2-59, utg 1:2010</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-59: Särskilda fordringar på termografiutrustning för gallring med avseende på förhöjd kroppstemperatur</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 80601-2-59, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	37	2022-10-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 60904-7, utg 2:2009</p> <p>Solceller - Del 7: Beräkning av spektral missanpassning introducerad vid provning</p> <p>Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60904-7, utg 3:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	11	2022-09-24
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 61753-111-7, utg 1:2010</p> <p>Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 111-7: Tätade skarvboxar för kategori A - Luftinstallation</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-7: Sealed closures for category A - Aerial</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 61753-111-07, utg 1:2022.</p>	En	Fullständig (IDT)	25	2022-10-08
<p><u>SEK TK 104 Miljöåtlighet</u> SS-EN 60068-3-3, utg 1:2001</p> <p>Miljöåtlighetsprovning - Del 3-3: Vägledning vid seismisk provning av utrustning</p> <p>Environmental testing - Part 3: Guidance - Seismic test methods for equipment</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60068-3-3, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	47	2022-09-27
<p><u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 50413, utg 1:2009</p> <p>Standard för mätning och beräkning av exponering för elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz)</p> <p>Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50413, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	49	2022-09-23
<p><u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 50413, utg 1:2009/A1:2014</p> <p>Standard för mätning och beräkning av exponering för elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz)</p> <p>Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50413, utg 2:2019.</p>	En		5	2022-09-23

SEK TS

	Språk	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 121B Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SEK TS 63107, utg 1:2022 Integrering av släcksystem för ljusbågar i kopplingsutrustningar enligt IEC 61439-2 Integration of internal arc-fault mitigation systems in power switchgear and controlgear assemblies (PSC - Assemblies) according to IEC 61439-2	En	38	2022-09-21

SEK Teknisk rapport

	Språk	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 121B Kopplingsutrustning för lågspänning</u> SEK Teknisk Rapport 61641, utg 1:2022 Kapslade kopplingsutrustningar för lågspänning - Vägledning för provning med ljusbåge beroende på internt fel Enclosed low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Guide for testing under conditions of arcing due to internal fault	En	22	2022-09-21