

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	1236
Upphävda standarder	27	1190
SEK Teknisk specifikation	1	62
Ändrad publicering, tidigare endast utgiven på svenska	1	44

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet	En	Teknisk (EQV)	32	2021-05-19
SS-EN IEC 61760-3, utg 2:2021				
Ytmonteringsteknik - Del 3: Metod för specifikation av komponenter för THR-lödning				
Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering				
Ersätter: SS-EN 61760-3, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2024-03-10.				
SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning	En	Teknisk (EQV)	20	2021-05-19
SS-EN IEC 62053-23, utg 2:2021				
Elmätare - Del 23: Fordringar på elektroniska mätare för reaktiv energi av noggrannhetsklass 2 och 3				
Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)				
Används tillsammans med: SS-EN IEC 62052-11, utg 2, 2021 och SS-EN 62052-31, utg 1, 2017.				
Ersätter: SS-EN 62053-23, utg 1, 2003, SS-EN 62053-23/A1, utg 1, 2017 och SS-EN 62053-23/A1 AC1, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-04-02.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62052-11, utg 2:2021 Elmätare - Allmänna fordringar och provning - Del 11: Mätare Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment Ersätter: SS-EN 62052-11, utg 1, 2003, SS-EN 62052-11/A1, utg 1, 2017 och SS-EN 62052-11/A1 AC1, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-04-02.	En	Teknisk (EQV)	125	2021-05-19
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-22, utg 2:2021 Elmätare - Del 22: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,1 S, 0,2 S och 0,5 S Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S) Används tillsammans med: SS-EN IEC 62052-11, utg 2, 2021 och SS-EN 62052-31, utg 1, 2017. Ersätter: SS-EN 62053-22, utg 1, 2003, SS-EN 62053-22/A1, utg 1, 2017 och SS-EN 62053-22/A1 AC1, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-04-02.	En	Teknisk (EQV)	20	2021-05-19
<u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-24, utg 2:2021 Elmätare - Del 24: Fordringar på elektroniska mätare för reaktiv energi vid grundfrekvens (noggrannhetsklass 0,5 S, 1 S, 1, 2 och 3) Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5 S, 1 S, 1, 2 and 3) Används tillsammans med: SS-EN IEC 62052-11, utg 2, 2021 och SS-EN 62052-31, utg 1, 2017. Ersätter: SS-EN 62053-24, utg 1, 2015, SS-EN 62053-24/A1, utg 1, 2017 och SS-EN 62053-24/A1 AC1, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-04-02.	En	Teknisk (EQV)	25	2021-05-19
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 62281, utg 4:2019/A1:2021 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, som fr o m 2024-03-15 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	4	2021-05-19
<u>SEK TK 22 Strömriktare</u> SS-EN IEC 61800-1, utg 2:2021 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 1: Specifikationer och märkdata för lågspända likströmsdrivsystem Adjustable speed electrical power drive systems - Part 1: General requirements - Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems Ersätter: SS-EN 61800-1, utg 1, 1998, gäller ej fr o m 2024-02-23.	En	Teknisk (EQV)	136	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 22 Strömriktare</u> SS-EN IEC 61800-2, utg 3:2021</p> <p>Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 2: Specifikationer och märkdata för lågspända växelströmsdrivsystem med variabel frekvens Adjustable speed electrical power drive systems - Part 2: General requirements - Rating specifications for adjustable speed AC power drive systems</p> <p>Ersätter: SS-EN 61800-2, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2024-04-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	121	2021-05-19
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60670-1, utg 2:2021</p> <p>Dosor och kapslingar för elmateriel i fasta installationer i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements</p> <p>Ersätter: SS-EN 60670-1, utg 1, 2005, SS-EN 60670-1/A1, utg 1, 2013, SS-EN 60670-1 C1, utg 1, 2007, SS-EN 60670-1 C2, utg 1, 2010 och SS-EN 60670-1/IS1, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2023-04-09.</p>	En	Teknisk (EQV)	78	2021-05-19
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60838-1, utg 4:2017/A2:2021</p> <p>Speciella lamphållare - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar och provning Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60838-1, utg 4, 2017, som fr o m 2024-04-02 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19
<p><u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 60305, utg 2:2021</p> <p>Isolatorer - Isolatorer av keramiskt material eller glas för friledningar med systemspänning över 1000 V växelspänning - Tekniska data för isolatorer av kåppinntyp Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for AC systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type</p> <p>Ersätter: SS-EN 60305, utg 1, 1997, gäller ej fr o m 2024-02-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2021-05-19
<p><u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 60433, utg 2:2021</p> <p>Isolatorer - Kedjeisolatorer av stavtyp i keramiskt material för friledningar med systemspänning över 1000 V växelspänning - Tekniska data Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic insulators for AC systems - Characteristics of insulator units of the long rod type</p> <p>Ersätter: SS-EN 60433, utg 1, 1999, gäller ej fr o m 2024-02-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN IEC 63136, utg 1:2020/AC1:2021</p> <p>Diskmaskiner för kommersiellt bruk - Prestandaprovning</p> <p>Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 63136, utg 1, 2020.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2021-05-19
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></p> <p>SS-EN IEC 60601-2-83, utg 1:2020/A11:2021</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-83: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för ljusterapi i hemmiljö</p> <p>Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60601-2-83, utg 1, 2020, som fr o m 2023-11-03 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En	Teknisk (EQV)	11	2021-05-19
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></p> <p>SS-EN IEC 60584-3, utg 2:2021</p> <p>Industriella termoelement - Del 3: Anslutningskablar och kompensationskablar - Toleranser och märkning</p> <p>Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system</p> <p>Ersätter: SS-EN 60584-3, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2024-03-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2021-05-19
<p><u>SEK TK 66 Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN IEC 61010-2-030, utg 2:2021</p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-030: Särskilda fordringar på kretsar för mätning och provning</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61010-1, utg 3, 2010.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61010-2-030, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2024-04-02.</p>	En	Teknisk (EQV)	48	2021-05-19
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u></p> <p>SS-EN 50131-13, utg 1:2020/AC1:2021</p> <p>Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 13: Pyrotekniska rökgeneratorer</p> <p>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Pyrotechnic Obscuration Security Devices</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50131-13, utg 1, 2020.</p>	En		2	2021-05-19
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></p> <p>SS-EN IEC 61215-1, utg 2:2021</p> <p>Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 1: Provning</p> <p>Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements</p> <p>Ersätter: SS-EN 61215-1, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-03-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	51	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></p> <p>SS-EN IEC 61215-1-1, utg 2:2021</p> <p>Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 1-1: Särskilda fordringar för provning av moduler med celler av kristallint kisel</p> <p>Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61215-1, utg 2, 2021 och SS-EN IEC 61215-2, utg 2, 2021.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61215-1-1, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-03-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2021-05-19
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></p> <p>SS-EN IEC 61215-1-2, utg 2:2021</p> <p>Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 1-2: Särskilda fordringar för provning av moduler med celler av kadmiumtellurid (CdTe)</p> <p>Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61215-1, utg 2, 2021 och SS-EN IEC 61215-2, utg 2, 2021.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61215-1-2, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-03-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></p> <p>SS-EN IEC 61215-1-3, utg 2:2021</p> <p>Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 1-3: Särskilda fordringar för provning av moduler med tunnfilmsceller av amorft kisel</p> <p>Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61215-1, utg 2, 2021 och SS-EN IEC 61215-2, utg 2, 2021.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61215-1-3, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-03-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u></p> <p>SS-EN IEC 61215-1-4, utg 2:2021</p> <p>Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 1-4: Särskilda fordringar för provning av moduler med tunnfilmsceller av Cu(In,Ga)(S,Se)₂</p> <p>Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61215-1, utg 2, 2021 och SS-EN IEC 61215-2, utg 2, 2021.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61215-1-4, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-03-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 61215-2, utg 2:2021 Solcellsanläggningar - Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler - Del 2: Provningsmetoder Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures Ersätter: SS-EN 61215-2, utg 1, 2017, SS-EN 61215-2 AC1, utg 1, 2017 och SS-EN 61215-2 AC2, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2024-03-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	58	2021-05-19
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN 50678, utg 1:2021/AC1:2021 Verifiering av skyddsåtgärder efter reparation av elutrustning General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair Används tillsammans med: SS-EN 50678, utg 1, 2021.</p>	En		3	2021-05-19
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 60051-2, utg 2:2021 Elektriska mätinstrument - Direktvisande analoga elektriska mätinstrument och tillbehör - Del 2: Särskilda fordringar på amperemetrar och voltmetrar Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 2: Special requirements for ammeters and voltmeters Används tillsammans med: SS-EN 60051-1, utg 2, 2017. Ersätter: SS-EN 60051-2, utg 1, 1999, gäller ej fr o m 2024-04-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2021-05-19
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 60051-3, utg 2:2021 Elektriska mätinstrument - Direktvisande analoga elektriska mätinstrument och tillbehör - Del 3: Särskilda fordringar på wattmetrar och varmetrar Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 3: Special requirements for wattmeters and varmeters Används tillsammans med: SS-EN 60051-1, utg 2, 2017. Ersätter: SS-EN 60051-3, utg 1, 1999 och SS-EN 60051-3/A1, utg 1, 1999, gäller ej fr o m 2024-04-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2021-05-19
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 60051-4, utg 2:2021 Elektriska mätinstrument - Direktvisande analoga elektriska mätinstrument och tillbehör - Del 4: Särskilda fordringar på frekvensmetrar Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 4: Special requirements for frequency meters Används tillsammans med: SS-EN 60051-1, utg 2, 2017. Ersätter: SS-EN 60051-4, utg 1, 1999, gäller ej fr o m 2024-04-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 85 Elektrisk mätutrustning</u> SS-EN IEC 60051-9, utg 2:2021 Elektriska mätinstrument - Direktvisande analoga elektriska mätinstrument och tillbehör - Del 9: Rekommenderade provningsmetoder Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 9: Recommended test methods Används tillsammans med: SS-EN 60051-1, utg 2, 2017. Ersätter: SS-EN 60051-9, utg 1, 1999, SS-EN 60051-9/A1, utg 1, 1999 och SS-EN 60051-9/A2, utg 1, 1999, gäller ej fr o m 2024-04-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-2-40, utg 5:2021 Optofibrer - Del 2-40: Produktspecifikationer - Grupp-specifikation för multimodfibrer kategori A4 Optical fibres - Part 2-40: Product specifications - Sectional specification for category A4 multimode fibres Ersätter: SS-EN 60793-2-40, utg 4, 2016, gäller ej fr o m 2024-04-01.</p>	En	Teknisk (EQV)	38	2021-05-19
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61290-1-3, utg 4:2021 Fiberoptiska förstärkare - Provningsmetoder - Del 1-3: Effekt- och förstärkningsparametrar - Metod med optisk effektmätare Optical amplifiers - Test methods - Part 1-3: Power and gain parameters - Optical power meter method Ersätter: SS-EN 61290-1-3, utg 3, 2015, gäller ej fr o m 2024-04-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2021-05-19
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-2-10, utg 3:2021 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 2-10: Provning - Kross- och belastningsmotstånd Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance Ersätter: SS-EN 61300-2-10, utg 3, 2013, gäller ej fr o m 2024-04-06.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2021-05-19
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60068-2-11, utg 2:2021 Miljötålighetsprovning - Del 2-11: Provningsmetoder - Ka: Saltdimma, stationärt tillstånd Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist Ersätter: SS-EN 60068-2-11, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2024-04-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2021-05-19
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60068-2-13, utg 2:2021 Miljötålighetsprovning - Del 2-13: Provningsmetoder - M: Lågt lufttryck Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure Ersätter: SS-EN 60068-2-13, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2024-04-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN IEC 60068-2-38, utg 3:2021 Miljötålighetsprovning - Del 2-38: Provningsmetoder - Z/AD: Fukt kombinerad med värme och kyla i sekvens Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test Ersätter: SS-EN 60068-2-38, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2024-04-29.</p>	En	Teknisk (EQV)	26	2021-05-19
<p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 50636-2-107, utg 1:2015/A3:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-107: Särskilda fordringar på batteridrivna robotgräsklippare Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers Används tillsammans med: SS-EN 50636-2-107, utg 1, 2015, som fr o m 2024-03-22 inte gäller utan detta tillägg A3.</p>	En		19	2021-05-19
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-4-1, utg 4:2021/AC2:2021 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 4-1: Kontaktorer och startkopplare - Elektromekaniska kontaktorer och startkopplare Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters Används tillsammans med: SS-EN IEC 60947-4-1, utg 4, 2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2021-05-19
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 60947-5-8, utg 2:2021 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 5-8: Manöverkretsapparater och kopplingselement - Acceptdon av trelägestyp Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches Används tillsammans med: SS-EN IEC 60947-1, utg 6, 2021 och SS-EN 60947-5-1, utg 4, 2018. Ersätter: SS-EN 60947-5-8, utg 1, 2007, gäller ej fr o m 2024-04-02</p>	En	Teknisk (EQV)	29	2021-05-19
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 62423, utg 2:2013/A11:2021 Jordfelsbrytare av typ F och B med eller utan inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses Används tillsammans med: SS-EN 62423, utg 2, 2013, som fr o m 2024-03-08 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		12	2021-05-19

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u></p> <p>SS-EN 50600-2-1, utg 2:2021</p> <p>Datahallsutrymmen och tillhörande system - Del 2-1: Byggnaden</p> <p>Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-1: Building construction</p> <p>Ersätter: SS-EN 50600-2-1, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2024-03-22.</p>	En		39	2021-05-19
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u></p> <p>SS-EN 50600-2-5, utg 2:2021</p> <p>Datahallsutrymmen och tillhörande system - Del 2-5: Säkerhetssystem (fysisk säkerhet)</p> <p>Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-5: Security systems</p> <p>Ersätter: SS-EN 50600-2-5, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2024-03-22.</p>	En		41	2021-05-19
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u></p> <p>SS-EN 55011, utg 5:2016/A2:2021</p> <p>Utrustning för industriellt, vetenskapligt och medicinskt bruk (ISM-utrustning) - Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder</p> <p>Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 55011, utg 5, 2016, som fr o m 2024-04-09 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2021-05-19
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u></p> <p>SS-EN 61000-4-30, utg 3:2015/A1:2021</p> <p>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-30: Mät- och provningsmetoder - Mätning av spänningsgodhet och elkvalitet</p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61000-4-30, utg 3, 2015, som fr o m 2024-04-08 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2021-05-19
<p><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u></p> <p>SS-EN IEC 61000-3-2, utg 6:2019/A1:2021</p> <p>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden - Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas</p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61000-3-2, utg 6, 2019, som fr o m 2024-04-09 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2021-05-19

SEK Teknisk specifikation

SEK TK 23 Installationsmateriel**SEK TS 62196-3-1, utg 1:2021**

Anslutningsdon för konduktiv laddning av elfordon - Del 3-1: Anslutningsdon och laddkablar för DC-laddning för användning med ett värmeövervakande system

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3-1: Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system

Används tillsammans med: SS-EN 62196-1, utg 3:2015 och SS-EN 62196-3, utg 1:2015.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
En		62	2021-05-19

Ändrad publicering, tidigare endast utgiven på svenska

SEK TK 78 Säkerhet vid arbete - metoder, verktyg och materiel**SS-EN 50191, utg 2:2011**

Uppställning och skötsel av elektrisk provningsutrustning

Erection and operation of electrical test equipment

Ersätter: SS-EN 50191, utg 1, 2000, gäller ej fr o m 2013-10-01.

Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
Fler- språkig		44	2011-03-09

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> <u>SS-EN 61837-2, utg 2:2013</u> Styrkristaller - Ytmonterade komponenter - Mått och anslutningar - Del 2: Keramikkapslar Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures Ersätts av: SS-EN IEC 61837-2, utg 3:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	86	2021-06-12
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> <u>SS-EN 61837-2, utg 2:2013/A1:2014</u> Styrkristaller - Ytmonterade komponenter - Mått och anslutningar - Del 2: Keramikkapslar Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures Ersätts av: SS-EN IEC 61837-2, utg 3:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	6	2021-06-12
<p><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> <u>SS-EN 60034-4, utg 2:2008</u> Roterande elektriska maskiner - Del 4: Bestämning av synkronmaskiners parametrar - Provningsmetoder Rotating electrical machines - Part 4: Methods for determining synchronous machine quantities from tests Ersätts av: SS-EN IEC 60034-4-1, utg 1:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	76	2021-06-01
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> <u>SS-EN 45545-5, utg 1:2013</u> Järnvägstillämpningar - Järnvägsfordons brandsäkerhet - Del 5: Brandsäkerhetsfordringar på elutrustning i järnvägsfordon, även omfattande elutrustning i trådbussar, spårbussar och magnetsvävare Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		15	2021-05-19
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> <u>SS-EN 61058-1, utg 3:2002</u> Strömställare för bruksföremål - Del 1: Allmänna fordringar Switches for appliances - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 61085-1, utg 4:2018.</p>	En	Ändrad (MOD)	169	2021-05-25
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> <u>SS-EN 61058-1, utg 3:2002/A2:2008</u> Strömställare för bruksföremål - Del 1: Allmänna fordringar Switches for appliances - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 61085-1, utg 4:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	43	2021-05-25

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 25 Storheter och enheter</u> <u>SS-EN 60375, utg 1:2004</u> Storheter och enheter i elektrotekniken - Konventioner avseende elektriska och magnetiska kretsar Conventions concerning electric and magnetic circuits Ersätts av: SS-EN IEC 60375, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2021-06-12
<p><u>SEK TK 26 Elsvetsning</u> <u>SS-EN 60974-9, utg 1:2010</u> Bågsvetsutrustning - Del 9: Installation och användning Arc welding equipment - Part 9: Installation and use Ersätts av: SS-EN IEC 60974-9, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	29	2021-06-01
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u> <u>SS-EN 50271, utg 2:2010</u> Elektriska apparater för detektering och mätning av syre eller brännbara eller giftiga gaser - Särskilda fordringar på digitala apparater och apparater med programvara Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies Ersätts av: SS-EN 50271, utg 3:2018.</p>	En		29	2021-06-15
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> <u>SS-EN 62442-3, utg 1:2014</u> Belysningsmateriel - Start- och driftdon för ljuskällor - Energiprestanda - Del 3: Driftdon för halogenlampor och lysdiodmoduler - Bestämning av verkningsgrad Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear Ersätts av: SS-EN IEC 62442-3, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2021-06-07
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> <u>SS-EN 62442-3, utg 1:2014/A11:2017</u> Belysningsmateriel - Start- och driftdon för ljuskällor - Energiprestanda - Del 3: Driftdon för halogenlampor och lysdiodmoduler - Bestämning av verkningsgrad Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear Ersätts av: SS-EN IEC 62442-3, utg 2:2018.</p>	En		6	2021-06-07
<p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> <u>SS-EN 60286-5, utg 2:2004</u> Förpackning av elektronikkomponenter för automatisk hantering - Del 5: Komponentbrickor Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays Ersätts av: SS-EN IEC 60286-5, utg 3:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2021-05-30

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> <u>SS-EN 60286-5, utg 2:2004/A1:2009</u> Förpackning av elektronikkomponenter för automatisk hantering - Del 5: Komponentbrickor Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays Ersätts av: SS-EN IEC 60286-5, utg 3:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	13	2021-05-30
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> <u>SS-EN 62325-451-6, utg 1:2016</u> Kommunikation på energimarknaden - Del 451-6: Offentliggörande av marknadsinformation, kontextuella modeller och samlingsmodeller för den europeiska marknaden Framework for energy market communications - Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market Ersätts av: SS-EN IEC 62325-451-6, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	159	2021-06-12
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> <u>SS-EN 62714-1, utg 1:2015</u> Dataformat för utbyte av konfigurationsdata för industriella automationssystem (AutomationML) - Del 1: Arkitektur och allmänna fordringar Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 1: Architecture and general requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62714-1, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	85	2021-06-04
<p><u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> <u>SS-EN 61162-450, utg 1:2012</u> Marin navigerings- och kommunikationsutrustning - Digitala gränssnitt - Del 450: Flera sändare och flera mottagare - Ethernetbaserat nät Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection Ersätts av: SS-EN IEC 61162-450, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	62	2021-06-08
<p><u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> <u>SS-EN 61162-450, utg 1:2012/A1:2016</u> Marin navigerings- och kommunikationsutrustning - Digitala gränssnitt - Del 450: Flera sändare och flera mottagare - Ethernetbaserat nät Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection Ersätts av: SS-EN IEC 61162-450, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	12	2021-06-08

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 80 Marin navigations- och radiokommunikationsutrustning</u> <u>SS-EN 61162-460, utg 1:2016</u> Marin navigerings- och kommunikationsutrustning - Digitala gränssnitt - Del 460: Flera sändare och flera mottagare - Ethernetbaserat nät - Skydd och säkerhet Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security Ersätts av: SS-EN IEC 61162-460, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	66	2021-06-08
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> <u>SS-EN 61290-4-3, utg 1:2016</u> Fiberoptiska förstärkare - Provningsmetoder - Del 4-3: Förstärkningsövergångsparametrar - Enkanals fiberoptiska förstärkare med styrning av uteffekten Optical amplifiers - Test methods Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control Ersätts av: SS-EN IEC 61290-4-3, utg 2:2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2021-06-01
<p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> <u>SS-EN 60268-3, utg 2:2013</u> Ljudanläggningar - Del 3: Ljudförstärkare Sound system equipment - Part 3: Amplifiers Ersätts av: SS-EN IEC 60368-3, utg 3:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	60	2021-05-30
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-1, utg 2:2009</u> Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 1: Planering och kvalitetssäkring Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance Ersätts av: SS-EN 50174-1, utg 3:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	49	2021-05-21
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-1, utg 2:2009/A1:2011</u> Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 1: Planering och kvalitetssäkring Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance Ersätts av: SS-EN 50174-1, utg 3:2018.</p>	En		19	2021-05-21
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-1, utg 2:2009/A2:2014</u> Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 1: Planering och kvalitetssäkring Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance Ersätts av: SS-EN 50174-1, utg 3:2018.</p>	En		9	2021-05-21

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-2, utg 2:2009</u></p> <p>Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 2: Planering och genomförande av installation inomhus</p> <p>Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50174-2, utg 3:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	61	2021-05-21
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-2, utg 2:2009/A1:2011</u></p> <p>Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 2: Planering och genomförande av installation inomhus</p> <p>Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50174-2, utg 3:2018.</p>	En		53	2021-05-21
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-2, utg 2:2009/A1:2011/C1:2011</u></p> <p>Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 2: Planering och genomförande av installation inomhus</p> <p>Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50174-2, utg 3:2018.</p>	En		2	2021-05-21
<p><u>SEK TK 215 Elektrotekniska aspekter på telenät och teleutrustning</u> <u>SS-EN 50174-2, utg 2:2009/A2:2014</u></p> <p>Fastighetsnät för informationsöverföring - Installation av kabelnät - Del 2: Planering och genomförande av installation inomhus</p> <p>Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50174-2, utg 3:2018.</p>	En		37	2021-05-21