

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	64	3555
Upphävda standarder	15	672
SEK Teknisk rapport	1	37
SEK Teknisk specifikation	1	91

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61189-5-504, utg 1:2020 Mönsterkort - Provning av material för mönsterkort, mönsterkort och kretskort - Del 5-504: Provning av material och kretskort - PICT-provning Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT)	En	Teknisk (EQV)	29	2020-11-11
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61969-1, utg 3:2020 Mekaniska byggsätt för elektronikutrustningar - Kapslingar för placering utomhus - Del 1: Riktlinjer för konstruktion Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines Ersätter: SS-EN 61969-1, utg 2, 2012, gäller ej fr o m 2023-06-16.	En	Teknisk (EQV)	17	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u></p> <p>SS-EN IEC 61969-3, utg 3:2020</p> <p>Mekaniska byggsätt för elektronikutrustningar - Kapslingar för placering utomhus - Del 3: Fordringar beträffande miljötålighet och säkerhet</p> <p>Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61969-1, utg 3, 2020.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61969-3, utg 2, 2012, gäller ej fr o m 2023-07-13.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2020-11-11
<p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u></p> <p>SS-EN IEC 62435-8, utg 1:2020</p> <p>Elektronikkomponenter - Långtidslagring av halvledarkomponenter - Del 8: Passiva elektronikkomponenter</p> <p>Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 8: Passive electronic devices</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2020-11-11
<p><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u></p> <p>SS-EN IEC 60034-3, utg 4:2020</p> <p>Roterande elektriska maskiner - Del 3: Särskilda fordringar på synkrongeneratorer drivna av ång- eller gasturbiner och på synkronkompensatorer</p> <p>Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators</p> <p>Ersätter: SS-EN 60034-3, utg 3, 2008, gäller ej fr o m 2023-06-30.</p>	En	Teknisk (EQV)	36	2020-11-11
<p><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u></p> <p>SS-EN IEC 60034-5, utg 3:2020</p> <p>Roterande elektriska maskiner - Del 5: Kapslingsklasser för elektriska maskiner (IP-beteckning)</p> <p>Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification</p> <p>Ersätter: SS-EN 60034-5, utg 2, 2001 och SS-EN 60034-5/A1, utg 1, 2007, gäller ej fr o m 2023-06-03.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2020-11-11
<p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u></p> <p>SS-EN 50128, utg 2:2011/A2:2020</p> <p>Järnvägsanläggningar - Programvara för järnvägsstyrning och skyddssystem</p> <p>Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Software for railway control and protection systems</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50128, utg 2, 2011, som fr o m 2023-06-22 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En		15	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62056-8-8, utg 1:2020</p> <p>Elmätare - Datakommunikation för avläsning av elmätare och för styrning av tariff och belastning - DLMS/COSEM-familjen - Del 8-8: Kommunikationsprofil för nätverk enligt serien ISO/IEC 14908</p> <p>Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks</p>	En	Teknisk (EQV)	104	2020-11-11
<p><u>SEK TK 27 Industriell elvärme</u> SS-EN IEC 60519-8, utg 2:2020</p> <p>Anläggningar för industriell elvärme och elektromagnetisk materialbehandling - Säkerhet - Del 8: Särskilda fordringar på omsmältningsugnar med ledande slagg</p> <p>Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60519-1, utg 5:2020. Ersätter: SS-EN 60519-8, utg 1, 2005, gäller ej fr o m 2023-06-11.</p>	En	Teknisk (EQV)	28	2020-11-11
<p><u>SEK TK 27 Industriell elvärme</u> SS-EN IEC 60779, utg 2:2020</p> <p>Anläggningar för industriell elvärme och elektromagnetisk materialbehandling - Omsmältningsugnar med ledande slagg - Provningsmetoder</p> <p>Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60398, utg 2, 2015. Ersätter: SS-EN 60779, utg 1, 2006, gäller ej fr o m 2023-07-21.</p>	En	Teknisk (EQV)	26	2020-11-11
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-1, utg 1:1993/A60:2020</p> <p>Belysningsmateriel - Lamsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 1: Lamsocklar</p> <p>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60061-1, utg 1, 1993, som fr o m 2023-05-05 inte gäller utan detta tillägg A60.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2020-11-11
<p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-2, utg 1:1993/A55:2020</p> <p>Belysningsmateriel - Lamsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 2: Lamphållare</p> <p>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60061-2, utg 1, 1993, som fr o m 2023-05-05 inte gäller utan detta tillägg A55.</p>	En	Teknisk (EQV)	17	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-2, utg 1:1993/A56:2020 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet 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, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A56.	En	Teknisk (EQV)	17	2020-11-11
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-3, utg 1:1993/A57:2020 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 3: Mätdon Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges Används tillsammans med: SS-EN 60061-3, utg 1, 1993, som fr o m 2023-05-05 inte gäller utan detta tillägg A57.	En		42	2020-11-11
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60061-3, utg 1:1993/A58:2020 Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 3: Mätdon Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges Används tillsammans med: SS-EN 60061-3, utg 1, 1993, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A58.	En	Teknisk (EQV)	23	2020-11-11
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 62384, utg 2:2020 Belysningsmateriel - Elektroniska driftdon för lysdiodmoduler - Prestandafordringar DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements Används tillsammans med: SS-EN 61347-2-13. Ersätter: SS-EN 62384, utg 1, 2006 och SS-EN 62384/A1, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2023-06-17.	En	Teknisk (EQV)	17	2020-11-11
<u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 61169-61, utg 1:2020 Anslutningsdon för högfrequens - Del 61: Grupp-specifikation för koaxialdon typ Q4.1-9.5 med 9,5 mm innerdiameter på ytterledaren och snabbblåsning Radio-frequency connectors - Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9,5 mm inner diameter of outer conductor, quick lock coupling, series Q4.1-9.5	En	Teknisk (EQV)	34	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u></p> <p>SS-EN IEC 61169-63, utg 1:2020</p> <p>Anslutningsdon för högfrekvens - Del 63: Grupp-specifikation för koaxialdon med bajonettfattning och 6,5 mm innerdiameter på ytterledaren - 75 ohm (typ BNC75)</p> <p>Radio frequency connectors - Part 63: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock - Characteristic impedance 75 ohms (type BNC75)</p>	En	Teknisk (EQV)	32	2020-11-11
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></p> <p>SS-EN IEC 60352-3, utg 2:2020</p> <p>Lödfria förbindningar - Del 3: Åtkomliga slitsförbindningar för isolerade ledare - Allmänna fordringar, provningsmetoder och praktiska anvisningar</p> <p>Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance</p> <p>Ersätter: SS-EN 60352-3, utg 1, 1996, gäller ej fr o m 2023-05-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2020-11-11
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></p> <p>SS-EN IEC 61076-8-100, utg 1:2020</p> <p>Anslutningsdon för elektrisk och elektronisk utrustning - Fordringar - Del 8-100: Anslutningsdon för kraft - Detaljspecifikation för skärmdade och tätade anslutningsdon med två eller tre poler för kraft plus två poler för signaler med plastkåpa, för märkström 20 A</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2020-11-11
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></p> <p>SS-EN IEC 61076-8-101, utg 1:2020</p> <p>Anslutningsdon för elektrisk och elektronisk utrustning - Fordringar - Del 8-101: Anslutningsdon för kraft - Detaljspecifikation för skärmdade och tätade anslutningsdon med två eller tre poler för kraft plus två poler för signaler med plastkåpa, för märkström 40 A</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A</p>	En	Teknisk (EQV)	45	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 61076-8-102, utg 1:2020</p> <p>Anslutningsdon för elektrisk och elektronisk utrustning - Fordringar - Del 8-102: Anslutningsdon för kraft - Detaljspecifikation för skärmade och tätade anslutningsdon med två eller tre poler för kraft plus två poler för signaler med plastkåpa, för märkström 150 A</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A</p>	En	Teknisk (EQV)	45	2020-11-11
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-17, utg 3:2020</p> <p>Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 17: Rektangulär lindningstråd av koppar, lackerad med polyvinylacetal, klass 105</p> <p>Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60317-0-2, utg 3, 2020.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60317-17, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2023-07-10.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2020-11-11
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-18, utg 3:2020</p> <p>Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 18: Rektangulär lindningstråd av koppar, lackerad med polyvinylacetal, klass 120</p> <p>Specifications for particular types of winding wires - Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60317-0-2, utg 3, 2020.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60317-18, utg 2, 2004 och SS-EN 60317-18/A1, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2023-07-10.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2020-11-11
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-25, utg 3:2020</p> <p>Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 25: Rund lindningstråd av aluminium, lackerad med polyester eller polyesterimid och polyamid-imid, klass 200</p> <p>Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60317-0-3, utg 2, 2008 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60317-25, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2023-07-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	13	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-0-2, utg 3:2020 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-2: Allmänna fordringar - Rektangulär lindningstråd av koppar, lackerad Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire Används tillsammans med: SS-EN 60851-serien. Ersätter: SS-EN 60317-0-2, utg 2, 2014, gäller ej fr o m 2023-07-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	30	2020-11-11
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-0-6, utg 2:2020 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 0-6: Allmänna fordringar - Rund, blank eller lackerad lindningstråd av koppar, omspunnen med glasfiber Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire Används tillsammans med: SS-EN 60851-serien. Ersätter: SS-EN 60317-0-6, utg 1, 2001 och SS-EN 60317-0-6/A1, utg 1, 2007, gäller ej fr o m 2023-07-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2020-11-11
<p><u>SEK TK 55 Lindningstråd</u> SS-EN IEC 60317-12, utg 3:2020 Lindningstråd och lindningsband - Specifikationer - Del 12: Rund lindningstråd av koppar, lackerad med polyvinylacetal, klass 120 Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120 Används tillsammans med: SS-EN 60317-0-1, utg 3, 2014 och dess separat utgivna tillägg. Ersätter: SS-EN 60317-12, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2023-07-10.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2020-11-11
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 61970-301, utg 6:2020 Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 301: Grund för gemensam informationsmodell (CIM) Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base Ersätter: SS-EN 61970-301, utg 5, 2017, gäller ej fr o m 2023-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	557	2020-11-11
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 62351-4, utg 1:2019/A1:2020 Styrning av kraftsystem och tillhörande informationsutbyte - IT-säkerhet - Del 4: MMS och profiler baserade på MMS Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives Används tillsammans med: SS-EN IEC 62351-4, utg 1, 2019, som fr o m 2023-08-21, inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 62351-8, utg 1:2020 Styrning av kraftsystem och tillhörande informationsutbyte - IT-säkerhet - Del 8: Rollbaserad åtkomst för styrning av kraftsystem Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management	En	Teknisk (EQV)	77	2020-11-11
<u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u> SS-EN IEC 61968-5, utg 1:2020 Integrering av tillämpningar för elförsörjning - Systemgränssnitt för distributionssystemstyrning - Del 5: Optimering av distribuerad elförsörjning Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 5: Distributed energy optimization	En	Teknisk (EQV)	53	2020-11-11
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50193-1, utg 2:2016/A1:2020 Vattenvärmare av genomströmningstyp - Funktionsprovning - Del 1: Allmänna fordringar Electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements Används tillsammans med: SS-EN 50193-1, utg 2, 2016, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		6	2020-11-11
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50193-2-1, utg 1:2016/A1:2020 Vattenvärmare av genomströmningstyp - Del 2-1: Funktionsprovning - Vattenvärmare med flera funktioner Electric instantaneous water heaters - Part 2-1: Methods for measuring the performance - Multifunctional electric instantaneous water heaters Används tillsammans med: SS-EN 50193-2-1, utg 1, 2016, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		7	2020-11-11
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50193-2-2, utg 1:2017/A1:2020 Vattenvärmare av genomströmningstyp - Del 2-2: Funktionsprovning - Duschvärmare av genomströmningstyp för ett tappställe Electric instantaneous water heaters - Part 2-2: Performance requirements - Single point of use electric instantaneous showers - Efficiency Används tillsammans med: SS-EN 50193-2-2, utg 1, 2017, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		7	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50440, utg 1:2016/A1:2020 Elektriska hushållsapparater - Ackumulerande vattenvärmare (varmvattenberedare) - Bestämning av verkningsgrad Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods Används tillsammans med: SS-EN 50440, utg 1, 2016, som fr o m 2023-06-17 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		7	2020-11-11
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 63008, utg 1:2020 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Användbarhet hos reglage, dörrar, lock, lådor och handtag Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles	En	Teknisk (EQV)	30	2020-11-11
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 63252, utg 1:2020 Varuautomater - Mätning av elförbrukning Energy consumption of vending machines Ersätter: SS-EN 50597, utg 2, 2019, gäller ej fr o m 2023-08-17.	En	Teknisk (EQV)	26	2020-11-11
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-24, utg 6:2010/A11:2020 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-24: Särskilda fordringar på kylar och frysar för livsmedel samt på glassmaskiner och ismaskiner Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice- makers Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-24, utg 6, 2010, som fr o m 2023-06-03 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		5	2020-11-11
<u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN 62366-1, utg 1:2016/A1:2020 Medicintekniska produkter - Del 1: Tillämpning av metoder för att säkerställa medicintekniska produkters användarvänlighet Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices Används tillsammans med: SS-EN 62366-1, utg 1, 2016, som fr o m 2023-07-22 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	22	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 50212, utg 2:2020 Industriella termoelement - Anslutningsdon Connectors for thermoelectric sensors Ersätter: SS-EN 50212, utg 1, 1998, gäller ej fr o m 2023-03-09.	En		14	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-10, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 10: Program OPC Unified Architecture - Part 10: Programs Ersätter: SS-EN 62541-10, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-11.	En	Teknisk (EQV)	48	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-11, utg 2:2020 OPC Unified Architecture - Del 11: Åtkomst till historiska data OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access Ersätter: SS-EN 62541-11, utg 1, 2015, gäller ej fro m 2023-07-28.	En	Teknisk (EQV)	55	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-12, utg 1:2020 OPC Unified architecture - Del 12: Upptäcktsprocess och globala tjänster OPC unified architecture - Part 12: Discovery and global services	En	Teknisk (EQV)	107	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-14, utg 1:2020 OPC unified architecture - Del 14: PubSub OPC unified architecture - Part 14: PubSub	En	Teknisk (EQV)	192	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-3, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 3: Modell för adressrymd OPC Unified Architecture - Part 3: Address Space Model Ersätter: SS-EN 62541-3, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-12.	En	Teknisk (EQV)	125	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-4, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 4: Tjänster OPC Unified Architecture - Part 4: Services Ersätter: SS-EN 62541-4, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-17.	En	Teknisk (EQV)	232	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-5, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 5: Informationsmodell OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model Ersätter: SS-EN 62541-5, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-14.	En	Teknisk (EQV)	187	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-6, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 6: Mappningar OPC Unified Architecture - Part 6: Mappings Ersätter: SS-EN 62541-6, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-17.	En	Teknisk (EQV)	122	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-7, utg 3:2020 OPC unified architecture - Del 7: Profiler OPC unified architecture - Part 7: Profiles Ersätter: SS-EN 62541-7, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-07-27.	En	Teknisk (EQV)	128	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-8, utg 3:2020 OPC Unified Architecture - Del 8: Dataåtkomst OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access Ersätter: SS-EN 62541-8, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-07-27.	En	Teknisk (EQV)	53	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-13, utg 2:2020 OPC Unified Architecture - Del 13: Aggregering av data OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates Ersätter: SS-EN 62541-13, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2023-07-16.	En	Teknisk (EQV)	113	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62714-4, utg 1:2020 Dataformat för utbyte av konfigurationsdata för industriella automationssystem (AutomationML) - Del 4: Logik Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 4: Logic	En	Teknisk (EQV)	113	2020-11-11
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62541-9, utg 3:2020 OPC unified architecture - Del 9: Larm och villkor OPC unified architecture - Part 9: Alarms and Conditions Ersätter: SS-EN 62541-9, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-07-23.	En	Teknisk (EQV)	134	2020-11-11
<u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN 50131-2-4, utg 2:2020 Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 2-4: Fordringar på kombinationsdetektorer med passiv IR och mikrovågor Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors Ersätter: SS-EN 50131-2-4, utg 1, 2008 och SS-EN 50131-2-4 IS1, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2023-06-30.	En		55	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61300-3-55, utg 1:2020 Fiberoptik - Anslutningsdon och passiva komponenter - Provning och mätning - Del 3-55: Undersökning och mätning - Polarisationsutsläkningsförhållande och noggrannhet hos nyckelpassning för polarisationsbevarande passiva optiska komponenter Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-55: Examinations and measurements - Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components	En	Teknisk (EQV)	29	2020-11-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-1, utg 2:2019/A1:2020 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 1: Allmänt och vägledning Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance Används tillsammans med: SS-EN IEC 61753-1, utg 2, 2019, som fr o m 2023-07-29 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	5	2020-11-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62149-11, utg 1:2020 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Prestanda - Del 11: Flerkanals sändare/mottagare i chip-paket med gränssnitt för multimodfiber Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface	En	Teknisk (EQV)	17	2020-11-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62496-4-214, utg 1:2020 Optiska mönsterkort - Del 4-214: Gränssnitt - Kontakterade vågledare monterade på kretskort med enradig 32-kanals symmetrisk PMT-kontakt Optical circuit boards - Part 4-214: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector	En	Teknisk (EQV)	19	2020-11-11
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62614-1, utg 1:2020 Fiberoptik - Multimodsändarvillkor - Del 1: Sändarvillkor vid mätning av multimoddämpning Fibre optics - Multimode launch condition - Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation Ersätter: SS-EN 62614, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2023-07-15.	En	Teknisk (EQV)	15	2020-11-11
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 60098, utg 1:2020 Grammofonskivor och tillhörande apparater för in- och avspelning Analogue audio disk records and reproducing equipment	En	Teknisk (EQV)	38	2020-11-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 104 Miljöåtlighet</u> SS-EN IEC 60068-3-7, utg 2:2020 Miljöåtlighetsprovning - Del 3-7: Bakgrundsinformation och vägledning - Måtlning i värmekamrar för provningarna A (kyla) och B (torr värme) (med last) Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load) Ersätter: SS-EN 60068-3-7, utg 1, 2002, gäller ej fr o m 2023-08-11.	En	Teknisk (EQV)	15	2020-11-11
<u>SEK TK 104 Miljöåtlighet</u> SS-EN IEC 60721-3-0, utg 2:2020 Miljöklassificering - Del 3-0: Grupper av miljöfaktorer och deras strångheter - Introduktion Classification of environmental conditions - Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Introduction Ersätter: SS-EN 60721-3-0, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2023-06-11.	En	Teknisk (EQV)	11	2020-11-11
<u>SEK TK 109 Isolationsnivå för elektriska anläggningsdelar med märkspänning under 1000 V</u> SS-EN IEC 60664-1, utg 3:2020 Isolationsnivå för elektriska anläggningsdelar och utrustningar i lågspänningssystem - Del 1: Principer, fordringar och provning Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 1: Principles, requirements and tests Ersätter: SS-EN 60664-1, utg 2, 2007, gäller ej fr o m 2023-06-30.	En	Teknisk (EQV)	85	2020-11-11

SEK Teknisk rapport

	Språk	Antal sidor	Fastställe- datum
<u>SEK TK 44 Elutrustning för maskiner</u> SEK Teknisk Rapport 62998-2, utg 1:2020 Safety of machinery - Part 2: Examples of application Används tillsammans med: SEK TS 62998-1, utg 1, 2020.	En	37	2020-11-11

SEK Teknisk specifikation

	Språk	Antal sidor	Fastställe- datum
<u>SEK TK 44 Elutrustning för maskiner</u> SEK TS 62998-1, utg 1:2020 Safety of machinery - Safety-related sensors used for protection of person	En	91	2020-11-11

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 3 Dokumentation och grafiska symboler</u> SS-EN 61360-1, utg 3:2010 Dataelementtyper för elkomponenter med tillhörande klassificeringsschema - Del 1: Principer och metoder Standard data element types with associated classification scheme for electric items - Part 1: Definitions - Principles and methods Ersätts av: SS-EN 61360-1, utg 4:2018.	En	Fullständig (IDT)	86	2020-12-01
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50239, utg 1:2002 Järnvägsanläggningar - Utrustning för radiostyrning av godstågslök Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic Ersätts av: SS-EN 50239, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	29	2020-11-27
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50239, utg 1:2002/AC1:2012 Järnvägsanläggningar - Utrustning för radiostyrning av godstågslök Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic Ersätts av: SS-EN 50239, utg 2:2018.	En		2	2020-11-27
<u>SEK TK 17B Kopplingsapparater för högst 1000 V</u> SS-EN 60947-5-1, utg 3:2004/A1:2009 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 5-1: Manöverkretsapparater och kopplingselement - Elektromekaniska manöverkretsapparater Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices Ersätts av: SS-EN 60947-5-1, utg 4:2018.	En	Fullständig (IDT)	18	2020-12-15
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN 60137, utg 3:2009 Isolatorer - Genomföringar för växelspanning över 1000 V Insulated bushings for alternating voltages above 1000 V Ersätts av: SS-EN 60137, utg 4:2018.	En	Fullständig (IDT)	59	2020-11-17
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 61784-3-13, utg 1:2010 Industriell processtyrning - Profiler - Del 3-13: Fältbussar i system av betydelse för säkerheten - Kompletterande specifikationer för CPF 13 (Ethernet Powerlink) Industrial communication networks - Profiles - Part 3-13: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 13 Ersätts av: SS-EN 61784-3-13, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	177	2020-12-01

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 61784-3-8, utg 1:2010</p> <p>Industriell processtyrning - Profiler - Del 3-8: Fältbussar i system av betydelse för säkerheten - Kompletterande specifikationer för CPF 8 (CC-Link)</p> <p>Industrial communication networks - Profiles - Part 3-8: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 8</p> <p>Ersätts av: SS-EN 61784-3-8, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	47	2020-12-01
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-302, utg 1:2010</p> <p>Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 302: Integrering av kommunikationsprofiler - IEC 61784 CPF 2 (CIP)</p> <p>Field device tool interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2</p> <p>Ersätts av: SS-EN 62453-302, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	34	2020-12-08
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62453-309, utg 1:2010</p> <p>Industriell processtyrning - Verktyg för fältenheter (FDT) - Del 309: Integrering av kommunikationsprofiler - IEC 61784 CPF 9 (HART)</p> <p>Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9</p> <p>Ersätts av: SS-EN 62453-309, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	28	2020-12-08
<p><u>SEK TK 81 Åskskydd</u> SS-EN 62561-4, utg 1:2012</p> <p>Komponenter i åskskyddsanläggningar - Del 4: Fordringar på fästelement för ledare</p> <p>Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners</p> <p>Ersätts av: SS-EN 62561-4, utg 2:2018.</p>	En	Ändrad (MOD)	23	2020-12-01
<p><u>SEK TK 81 Åskskydd</u> SS-EN 62561-5, utg 1:2012</p> <p>Komponenter i åskskyddsanläggningar - Del 5: Fordringar på kapslingar för inspektion av jordelektroder och deras tätning</p> <p>Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals</p> <p>Ersätts av: SS-EN 62561-5, utg 2:2018.</p>	En	Ändrad (MOD)	14	2020-12-01
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60793-1-45, utg 1:2005</p> <p>Optofibrer - Del 1-45: Mätning och provning - Modfältsdiameter</p> <p>Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60793-1-45, utg 2:2018.</p>	En	Ändrad (MOD)	33	2020-12-14

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60793-1-47, utg 3:2009 Optofibrer - Del 1-47: Mätning och provning - Makroböjningsförluster Optical Fibres - Part 1-47: Measurement methods and test procedures - Macrobending loss Ersätts av: SS-EN IEC 60793-1-47, utg 4:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	17	2020-11-15
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-52, utg 1:2001 Miljötålighetsprovning - Del 2-52: Provningsmetoder - Kb: Saltdimma, cyklisk Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution) Ersätts av: SS-EN IEC 60068-2-52, utg 2:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	14	2020-12-12
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 60947-5-1, utg 3:2004 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 5-1: Manöverkretsapparater och kopplingselement - Elektromekaniska manöverkretsapparater Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices Ersätts av: SS-EN 60947-5-1, utg 4:2018.</p>	En	Fullständig (IDT)	91	2020-12-15