

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 | 53 | 1900 | | |
| Upphävda standarder | 10 | 331 | | |
| Standarder ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande | 2 | 44 | | |
| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
| SEK Elektrotekniska rådet SS-EN 50695, utg 1:2021 Kommunikationssystem för marina tillämpningar - Larmsystem med röstannonsering Public-address-general-emergency-alarm-system, communication-system for marine applications | En | | 41 | 2021-11-17 |
| SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61760-2, utg 3:2021 Ytmonteringsteknik - Del 2: Transport och lagring av komponenter avsedda för ytmontering - Riktlinjer Surface mounting technology - Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) - Application guide Ersätter: SS-EN 61760-2, utg 2, 2007, gäller ej fr o m 2024-08-20. | En | Teknisk (EQV) | 18 | 2021-11-17 |
| SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 60068-2-21, utg 3:2021 Miljötålighetsprovning - Del 2-21: Provningsmetoder - U: Hållfasthet hos anslutningar och fästdetaljer Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices Ersätter: SS-EN 60068-2-21, utg 2, 2006, gäller ej fr o m 2024-08-12. | En | Teknisk (EQV) | 46 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62228-5, utg 1:2021 Integrerade kretsar - EMC-bedömning av sändar-mottagarkretsar - Del 5: Ethernet tranceivers Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 5: Ethernet transceivers | En | Teknisk (EQV) | 112 | 2021-11-17 |
| <u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62878-2-602, utg 1:2021 Monteringsteknik med inbäddade komponenter - Del 2-602: Riktlinjer för staplade elektroniska moduler - Metod för utvärdering av modulens elektriska anslutningsbarhet Device embedding assembly technology - Part 2-602: Guideline for stacked electronic module - Evaluation method of inter-module electrical connectivity | En | Teknisk (EQV) | 15 | 2021-11-17 |
| <u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN IEC 60773, utg 1:2021 Roterande elektriska maskiner - Provningsmetoder och apparater för mätning av driftgenskaper hos borstar Rotating electrical machines - Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes Ersätter: SS-IEC 773, utg 1, 1985, gäller ej fr o m 2024-05-12. | En | Teknisk (EQV) | 80 | 2021-11-17 |
| <u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50155, utg 5:2021 Järnvägstillämpningar - Elektronisk utrustning för rälsfordon Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment Ersätter: SS-EN 50155, utg 4, 2017, gäller ej fr o m 2024-06-28. | En | | 108 | 2021-11-17 |
| <u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-24, utg 2:2021/A11:2021 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 62053-24, utg 2, 2021, som fr o m 2024-05-19 inte gäller utan detta tillägg A11. | En | | 4 | 2021-11-17 |
| <u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-23, utg 2:2021/A11:2021 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 62053-23, utg 2, 2021, som fr o m 2024-05-19 inte gäller utan detta tillägg A11. | En | | 4 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-22, utg 2:2021/A11:2021 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 62053-22, utg 2, 2021, som fr o m 2024-05-19 inte gäller utan detta tillägg A11.</p> | En | | 4 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 13 Elmätare och utrustning för belastningsstyrning</u> SS-EN IEC 62053-21, utg 2:2021/A11:2021 Elmätare - Del 21: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,5, 1 och 2 Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2) Används tillsammans med: SS-EN IEC 62053-21, utg 2, 2021, som fr o m 2024-05-19 inte gäller utan detta tillägg A11.</p> | En | | 4 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 14 Transformatorer</u> SS-EN 50708-2-5, utg 1:2021 Krafttransformatorer - Europeiska tilläggskrav - Del 2-5: Medelstora krafttransformatorer, enfas Power transformers - Additional European requirements - Part 2-5: Medium power transformer - Single phase Används tillsammans med: SS-EN 50708-1-1, utg 1, 2020.</p> | En | | 9 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 14 Transformatorer</u> SS-EN IEC 60076-22-8, utg 1:2021 Krafttransformatorer - Del 22-8: Transformator- och reaktortillbehör - Utrustning för användning i kommunikationsnätverk Power transformers - Part 22-8: Power transformer and reactor fittings - Devices suitable for use in communication networks</p> | En | Teknisk (EQV) | 24 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-112, utg 2:2021 Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 112: Snabbkopplande jordningskopplare för växelström, avsedda för släckning av sekundära ljusbågar på transmissionsledningar High-voltage switchgear and controlgear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines Används tillsammans med: SS-EN 62271-1, utg 2, 2018. Ersätter: SS-EN 62271-112, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2024-08-17.</p> | En | Teknisk (EQV) | 30 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-213, utg 1:2021</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 213: System för detektering och indikering av spänning</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system</p> <p>Ersätter: SS-EN 61243-5, utg 1, 2001 och SS-EN 62271-206, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2024-07-29.</p> | En | Teknisk (EQV) | 56 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-215, utg 1:2021</p> <p>Kopplingsapparater för spänning över 1 kV - Del 215: Faskomparator för system för detektering och indikering av spänning</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear - Part 215: Phase comparator used with VDIS</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 62271-213, utg 1, 2021.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61243-5, utg 1, 2001 och SS-EN 62271-206, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2024-08-03.</p> | En | Teknisk (EQV) | 44 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 50342-1, utg 2:2016/A2:2021</p> <p>Startbatterier av bly-syratyp - Del 1: Allmänna fordringar och provningsmetoder</p> <p>Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50342-1, utg 2, 2016, som fr o m 2024-08-17 inte gäller utan detta tillägg A2.</p> | En | | 5 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 50604-1, utg 1:2016/A1:2021</p> <p>Laddningsbara batterier - Litiumbatterier för lätta elfordon - Del 1: Allmänna säkerhetsfordringar och provningsmetoder</p> <p>Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test method</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50604-1, utg 1, 2016, som fr o m 2024-06-21 inte gäller utan detta tillägg A1.</p> | En | | 25 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 62133-2, utg 1:2017/A1:2021</p> <p>Laddningsbara alkaliska batterier - Säkerhetsfordringar på bärbara slutna alkaliska laddningsbara celler och batterier för bärbara tillämpningar - Del 2: Litiumsystem</p> <p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62133-2, utg 1, 2017, som fr o m 2024-08-19 inte gäller utan detta tillägg A1.</p> | En | Teknisk (EQV) | 8 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN IEC 63115-2, utg 1:2021</p> <p>Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Nickel-metallhydridceller och nickel-metallhydridmoduler för industriella tillämpningar - Del 2: Säkerhet</p> <p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications - Part 2: Safety</p> | En | Teknisk (EQV) | 26 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 22F Krafftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN 60700-2, utg 1:2017/A1:2021</p> <p>Tyristorventiler för högspänd likström - Del 2: Terminologi</p> <p>Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60700-2, utg 1, 2017, som fr o m 2024-09-27 inte gäller utan detta tillägg A1.</p> | En | Teknisk (EQV) | 7 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 50520, utg 2:2021/A1:2021</p> <p>Täckplattor och märkband för skydd och varselmärkning av platser med kablar och kabelkanaler under mark</p> <p>Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50520, utg 2, 2021, som fr o m 2023-09-14 inte gäller utan detta tillägg A1.</p> | En | | 6 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 60320-1, utg 4:2021</p> <p>Apparatanslutningsdon för allmänbruk - Del 1: Allmänna fordringar</p> <p>Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements</p> <p>Ersätter: SS-EN 60320-1, utg 3, 2015 med ändringarna SS-EN 60320-1/AC1:2016, SS-EN 60320-1/AC2:2019 och SS-EN 60320-1/A1:2021, gäller ej fr o m 2024-08-31.</p> | En | Teknisk (EQV) | 74 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN IEC 61316, utg 2:2021</p> <p>Sladdvindor för industribruk</p> <p>Industrial cable reels</p> <p>Ersätter: SS-EN 61316, utg 1, 2000, gäller ej fr o m 2024-08-12.</p> | En | Teknisk (EQV) | 59 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-IEC 60884-3-1, utg 1:2021</p> <p>Stickproppar och uttag för allmänbruk - Del 3-1: Särskilda fordringar på uttag med integrerat USB-uttag</p> <p>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply</p> <p>Används tillsammans med: SS 428 08 34, utg 3, 2013.</p> | En | | 35 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 26 Elsvetsning</u> SS-EN IEC 60974-13, utg 2:2021 Bågsvetsutrustning - Del 13: Återledarklamma Arc welding equipment - Part 13: Welding current return clamp Används tillsammans med: SS-EN IEC 60974-1, utg 5, 2018. Ersätter: SS-EN 60974-13, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2024-05-20.</p> | En | Teknisk (EQV) | 15 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 33 Kondensatorer för kraftteknik</u> SS-EN IEC 63210, utg 1:2021 Kraftkondensatorer - Shuntkondensatorer av självläkande typ för systemspänning över 1000 V Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V</p> | En | Teknisk (EQV) | 59 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60598-2-13, utg 1:2006/A11:2021 Ljusarmatur - Säkerhet - Del 2-13: Särskilda fordringar på armatur för infällning i mark, golv och liknande Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires Används tillsammans med: SS-EN 60598-2-13, utg 1, 2006, som fr o m 2024-05-19 inte gäller utan detta tillägg A11.</p> | En | | 7 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 62922, utg 1:2017/A1:2021 Ljuspaneler (OLED) för allmänna belysningsändamål - Prestandaforordringar Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements Används tillsammans med: SS-EN 62922, utg 1, 2017, som fr o m 2024-09-30 inte gäller utan detta tillägg A1.</p> | En | Teknisk (EQV) | 18 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 60238, utg 6:2018/A2:2021 Lamphållare med edisongänga - Säkerhet - Allmänna fordringar och provning Edison screw lampholders Används tillsammans med: SS-EN IEC 60238, utg 6, 2018, som fr o m 2024-10-01 inte gäller utan detta tillägg A2.</p> | En | Teknisk (EQV) | 11 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-1, utg 4:2021 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 1: Artspecifikation Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification Ersätter: SS-EN 60384-1, utg 3, 2016, gäller ej fr o m 2024-08-20.</p> | En | Teknisk (EQV) | 84 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-25, utg 3:2021</p> <p>Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 25: Grupp-specifikation för aluminium-elektrolytkondensatorer med fast elektrolyt av ledande polymer, för ytmontering</p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte</p> <p>Ersätter: SS-EN 60384-25, utg 2, 2016, gäller ej fr o m 2024-08-18.</p> | En | Teknisk (EQV) | 35 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60938-2, utg 2:2021</p> <p>Fasta induktorer för avstörning - Del 2: Grupp-specifikation för nätanslutna drosslar</p> <p>Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on power line chokes</p> <p>Ersätter: SS-EN 60938-2, utg 1, 2003 med ändring SS-EN 60938-2/A1:2007, gäller ej fr o m 2024-08-24.</p> | En | Teknisk (EQV) | 39 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 44 Elutrustning för maskiner</u> SS-EN IEC 62061, utg 2:2021</p> <p>Maskinsäkerhet - Funktionssäkerhet hos säkerhetskritiska styrsystem</p> <p>Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems</p> <p>Ersätter: SS-EN 62061, utg 1, 2005 med ändringarna SS-EN 62061 C1:2010, SS-EN 62061/A1:2013 och SS-EN 62061/A2:2015, gäller ej fr o m 2024-04-26.</p> | En | Teknisk (EQV) | 148 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 46 Tele- och datakablar med tillbehör</u> SS-EN IEC 62153-4-7, utg 3:2021</p> <p>Metalliska kommunikationskablar - Provning - Del 4-7: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Överföringsimpedans och skärmnings- eller kopplingsdämpning - Metod med koncentriska rör</p> <p>Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies - Triaxial tube in tube method</p> <p>Ersätter: SS-EN 62153-4-7, utg 2, 2016 med ändring SS-EN 62153-4-7/A1:2018, gäller ej fr o m 2024-08-27.</p> | En | Teknisk (EQV) | 61 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 63171, utg 1:2021</p> <p>Anslutningsdon för elektronikutrustning - Skärmade och oskärmade anslutningsdon med fast don eller kabeldon för dataöverföring med balanserad enkelparskabel och strömbelastningsförmåga</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests</p> | En | Teknisk (EQV) | 40 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-90, utg 4:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-90: Särskilda fordringar på mikrovågsugnar för storkök Household and similar appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg. Ersätter: SS-EN 60335-2-90, utg 3, 2006 med ändring SS-EN 60335-2-90/A1:2010, gäller ej fr o m 2024-08-20.</p> | En | Teknisk (EQV) | 60 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 61326-2-4, utg 3:2021 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - EMC-fordringar - Del 2-4: Särskilda fordringar - Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för utrustning enligt IEC 61557-8 för isolationsövervakning och enligt IEC 61557-9 för lokalisering av isolationsfel Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9 Används tillsammans med: SS-EN IEC 61326-1, utg 4, 2021. Ersätter: SS-EN 61326-2-4, utg 2, 2013, gäller ej fr o m 2024-06-04.</p> | En | Teknisk (EQV) | 18 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62769-150-1, utg 1:2021 Industriell processtyrning - Integration av fältenheter (FDI) - Del 150-1: Profiler - ISA100 WIRELESS Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS</p> | En | Teknisk (EQV) | 33 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u> SS-EN 50134-5, utg 2:2021 Larmsystem - Trygghetslarm - Del 5: Kommunikation och förbindningar Alarm systems - Social alarm systems - Part 5: Interconnections and communications Ersätter: SS-EN 50134-5, utg 1, 2005, gäller ej fr o m 2024-06-07.</p> | En | | 25 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 61724-1, utg 2:2021 Solcellssystem - Prestanda - Del 1: Övervakning Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring Ersätter: SS-EN 61724-1, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2024-08-25.</p> | En | Teknisk (EQV) | 70 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 50524, utg 2:2021 Solcellsanläggningar - Datablad för växelriktare Data sheet for photovoltaic inverters Ersätter: SS-EN 50524, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2024-07-26.</p> | En | | 14 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 50377-14-1, utg 3:2021 Anslutningsdon för fiberoptik - Specifikationer - Del 14-1: Sladdar med singelmodfiber EN IEC 60793-2-50 kategori B-652 och B-657 för miljökategori C enligt EN IEC 61753-1 Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN IEC 60793-2-50 single-mode B-652 or B-657 fibre for Category C according to EN IEC 61753-1 Ersätter: SS-EN 50377-14-1, utg 2, 2019, gäller ej fr o m 2022-08-09.</p> | En | | 17 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61280-1-3, utg 3:2021 Delsystem för fiberoptisk kommunikation - Provningsmetoder - Del 1-3: Allmänna kommunikationssystem - Mätning av central våglängd, spektralbredd och tillhörande spektralkarakteristika Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 1-3: General communication subsystems - Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics Ersätter: SS-EN 61280-1-3, utg 2, 2010, gäller ej fr om 2024-08-09.</p> | En | Teknisk (EQV) | 24 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-085-02, utg 1:2021 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 085-02: Icke-kontakterad singelmodsvans CWDM-don för kategori C - Inomhus kontrollerad miljö Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 085-02: Non-connectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category C - Indoor controlled environment</p> | En | Teknisk (EQV) | 18 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61757-5-1, utg 1:2021 Fiberoptiska sensorer - Del 5-1: Lutningsmätning - Lutningssensorer baserade på fiber Bragg-gitter Fibre optic sensors - Part 5-1: Tilt measurement - Tilt sensors based on fibre Bragg gratings</p> | En | Teknisk (EQV) | 24 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 60958-5, utg 1:2021 Audiovisuell teknik - Gränssnitt för digitaliserat ljud - Del 5: Förbättring av konsumentapplikationer Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement</p> | En | Teknisk (EQV) | 23 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN IEC 63245-1, utg 1:2021 Trådlös kraftöverföring med flera magnetiska resonanser - Del 1: Allmänna fordringar Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 1: Requirements</p> | En | Teknisk (EQV) | 18 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 106 Elektromagnetiska fält - Gränsvärden och mätmetoder</u> SS-EN 50554, utg 2:2021 Bedömning på plats av exponering för radiofrekventa elektromagnetiska fält i närheten av en rundradiosändare Basic standard for the in-situ assessment of exposure to radio frequency electromagnetic fields in the vicinity of a broadcast site Ersätter: SS-EN 50554, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2024-04-26.</p> | En | | 19 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN IEC 62841-4-3, utg 1:2021/A11:2021 Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner - Säkerhet - Del 4-3: Särskilda fordringar på eldrivna förarledda gräsklippare Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers Används tillsammans med: SS-EN IEC 62841-4-3, utg 1, 2021, som fr o m 2025-05-31 inte gäller utan detta tillägg A11.</p> | En | | 16 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 61009-1, utg 3:2013/A13:2021 Jordfelsbrytare med inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande (RCBO) - Del 1: Allmänna regler Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules Används tillsammans med: SS-EN 61009-1, utg 3, 2013, som fr o m 2026-08-09 inte gäller utan detta tillägg A13.</p> | En | | 12 | 2021-11-17 |
| <p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN IEC 62020-1, utg 1:2021 Apparater för jordfelsövervakning (RCMs) - Del 1: Apparater för jordfelsövervakning i bostadsinstallationer och liknande Electrical accessories - Residual current monitors (RCMs) - Part 1: RCMs for household and similar uses Ersätter: SS-EN 62020, utg 1, 1999 med ändring SS-EN 62020/A1:2005, gäller ej fr o m 2024-04-16.</p> | En | Teknisk (EQV) | 117 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 60898-2, utg 3:2021 Installationsdvärgbrytare - Dvärgbrytare för överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande - Del 2: Dvärgbrytare för växelström och likström Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation Används tillsammans med: SS-EN 60898-1, utg 2, 2019. Ersätter: SS-EN 60898-2, utg 2, 2006, gäller ej fr o m 2024-07-13.</p> | En | Ändrad (MOD) | 31 | 2021-11-17 |

Standarder ändrad publiceringsform, tidigare ikraftsatt genom offentliggörande

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Fastställelse- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| <p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 62044-1, utg 1:2003 Kärnor av mjukmagnetiskt material - Mätmetoder - Del 1: Artspecifikation Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 1: Generic specification</p> | En | Teknisk (EQV) | 9 | 2003-02-28 |
| <p><u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 62044-3, utg 1:2002 Kärnor av mjukmagnetiskt material - Mätmetoder - Del 3: Magnetiska egenskaper vid höga excitationnivåer Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level</p> | En | Teknisk (EQV) | 35 | 2002-03-20 |

Upphävande av svensk standard inom elområdet

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Upphävande- datum |
|---|-------|-----------------------|----------------|----------------------|
| <p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50129, utg 1:2003</p> <p>Järnvägsanläggningar - Dataöverföring och järnvägsstyrning - Elektroniska signalsystem av betydelse för säkerheten</p> <p>Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50129, utg 2:2019.</p> | En | Fullständig (IDT) | 95 | 2021-11-23 |
| <p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50129, utg 1:2003/C1:2010</p> <p>Järnvägsanläggningar - Dataöverföring och järnvägsstyrning - Elektroniska signalsystem av betydelse för säkerheten</p> <p>Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50129, utg 2:2019.</p> | En | | 2 | 2021-11-23 |
| <p><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50318, utg 1:2002</p> <p>Järnvägsanläggningar - Validering av simulering av det dynamiska samspelet mellan strömavtagare och kontaktledning</p> <p>Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line</p> <p>Ersätts av: SS-EN 50318, utg 2:2019.</p> | En | Fullständig (IDT) | 17 | 2021-12-07 |
| <p><u>SEK TK 26 Elsvetsning</u> SS-EN 50504, utg 1:2009</p> <p>Validering av bågsvetsutrustning</p> <p>Validation of arc welding equipment</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 60974-14, utg 1:2019.</p> | En | Fullständig (IDT) | 26 | 2021-11-23 |
| <p><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN 61051-1, utg 1:2009</p> <p>Elektronikkomponenter - Varistorer - Del 1: Artspecifikation</p> <p>Varistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification</p> <p>Ersätts av: SS-EN IEC 61051-1, utg 2:2019.</p> | En | Fullständig (IDT) | 37 | 2021-12-03 |
| <p><u>SEK TK 44 Elutrustning för maskiner</u> SEK Teknisk Rapport 62061-1, utg 1:2010</p> <p>Vägledning vid tillämpning av SS-EN ISO 13849-1 och SS-EN 62061 vid konstruktion av säkerhetsrelaterade styrsystem för maskiner</p> <p>Guidance on the application of ISO 13849-1 and IEC 62061 in the design of safety-related control systems for machinery</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p> | En | | 19 | 2021-11-17 |

| | Språk | Överens- stämmelse | Antal sidor | Upphävande- datum |
|--|-------|-----------------------|----------------|----------------------|
| <p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN 60512-1, utg 2:2001 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 1: Allmänt Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: General Ersätts av: SS-EN IEC 60512-1, utg 3:2019.</p> | En | | 0 | 2021-11-26 |
| <p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 50597, utg 1:2016 Varuautomater - Mätning av elförbrukning Energy Consumption of Vending Machines Ersätts av: SS-EN 50597, utg 2:2019.</p> | En | | 25 | 2021-11-30 |
| <p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 61326-3-2, utg 1:2009 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och laboratorieändamål - EMC- fordringar - Del 3-2: Immunitetsfordringar på system av betydelse för säkerheten (säkerhetskritiska system) och på utrustning med säkerhetsfunktion - Tillämpningar i industrin i specificerad elektromagnetisk miljö Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment Ersätts av: SS-EN IEC 61326-3-2, utg 2:2019.</p> | En | Fullständig (IDT) | 35 | 2021-11-30 |
| <p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62439-2, utg 1:2010 Industriell processtyrning - Nät med hög driftsäkerhet - Del 2: Media Redundancy Protocol (MRP) Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) Ersätts av: SS-EN 62439-2, utg 2:2018.</p> | En | Fullständig (IDT) | 75 | 2021-12-08 |