

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.

Fastställda standarder	Antal standarder	Antal sidor
Upphävda standarder	59	1446
	21	589

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 61760-1, utg 3:2021 Ytmonteringsteknik - Del 1: Metod för beskrivning av komponenter för ytmontering Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) Ersätter: SS-EN 61760-1, utg 2, 2007, gäller ej fr o m 2023-08-18.	En	Teknisk (EQV)	47	2021-01-27
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN 60127-3, utg 3:2015/A1:2021 Finsäkringar - Säkerhet - Del 3: Särskilda fordringar på miniatyrfinsäkringar Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links Används tillsammans med: SS-EN 60127-3, utg 3, 2015, som fr o m 2023-08-26 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	8	2021-01-27
SEK Elektrotekniska rådet SS-EN IEC 60749-20, utg 3:2021 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 20: Plastkapslade ytmonteringskomponenters förmåga att motstå fukt och lödvärme i kombination Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat Ersätter: SS-EN 60749-20, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2023-10-05.	En	Teknisk (EQV)	30	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 61631, utg 2:2021 Magnetiska komponenter och material - Provning av mekanisk hållfasthet hos kärnor av magnetiska oxidmaterial Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides Ersätter: SS-EN 61631, utg 1, 2002, gäller ej fr o m 2023-06-11.	En	Teknisk (EQV)	19	2021-01-27
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 61007, utg 2:2021 Transformatorer och induktorer för elektronik- och telekommunikationsutrustning - Mätmetoder och provningsförfaranden Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures Ersätter: SS-EN 61007, utg 1, 1997, gäller ej fr o m 2023-08-24.	En	Teknisk (EQV)	95	2021-01-27
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60749-30, utg 2:2021 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 30: Förkonditionering av icke hermetiskt slutna ytmonteringskomponenter för tillförlitlighetsprovning Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing Ersätter: SS-EN 60749-30, utg 1, 2005 och SS-EN 60749-30/A1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2023-09-21.	En	Teknisk (EQV)	15	2021-01-27
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60749-15, utg 3:2021 Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 15: Tålighet mot uppvärmning vid lödning av komponenter för hålmontering Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices Ersätter: SS-EN 60749-15, utg 2, 2011, gäller ej fr o m 2023-08-18.	En	Teknisk (EQV)	12	2021-01-27
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 60747-5-5, utg 2:2021 Halvledarkomponenter - Del 5-5: Optokomponenter - Optokopplare Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers Ersätter: SS-EN 60747-5-5, utg 1, 2011 och SS-EN 60747-5-5/A1, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-24.	En	Teknisk (EQV)	56	2021-01-27
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62884-4, utg 1:2021 Piezoelektriska, dielektriska och elektrostatiska oscillatorer - Mätning - Del 4: Provning av korttidsstabilitet Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 4: Short-term frequency stability test methods	En	Teknisk (EQV)	23	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60747-16-5, utg 1:2013/A1:2021 Halvledarkomponenter - Del 16-5: Integrerade mikrovågskretsar - Oscillatorer Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators Används tillsammans med: SS-EN 60747-16-5, utg 1, 2013, som fr o m 2023-08-18 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	8	2021-01-27
<u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN 60034-18-42, utg 1:2017/A1:2021 Roterande elektriska maskiner - Del 18-42: Elektriska isolersystem motståndskraftiga mot partiella (elektriska) urladdningar (Typ II), i motorer för omriktardrift - Provning för bedömning Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests Används tillsammans med: SS-EN 60034-18-42, utg 1, 2017, som fr o m 2023-09-22 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	11	2021-01-27
<u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u> SS-EN 60034-18-41, utg 1:2014/A1:2020/AC1:2021 Roterande elektriska maskiner - Del 18-41: Elektriska isolersystem fria från partiella (elektriska) urladdningar, i motorer för omriktardrift - Provning för bedömning och kvalitetskontroll Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests Används tillsammans med: SS-EN 60034-18-41/A1, utg 1, 2020.	En	Teknisk (EQV)	5	2021-01-27
<u>SEK TK 14 Transformatorer</u> SS-EN 50708-1-1, utg 1:2020/AC1:2021 Krafttransformatorer - Europeiska tilläggsfordringar - Del 1-1: Gemensam del - Allmänna fordringar Power transformers - Additional European requirements - Part 1-1: Common part - General requirements Används tillsammans med: SS-EN 50708-1-1, utg 1, 2020.	En		2	2021-01-27
<u>SEK TK 14 Transformatorer</u> SS-EN 50708-2-1, utg 1:2020/AC1:2021 Krafttransformatorer - Europeiska tilläggsfordringar - Del 2-1: Transformatorer med högst 3150 kVA märkeffekt och för högst 36 kV systemspänning - Allmänna fordringar Power transformers - Additional European requirements - Part 2-1: Medium power transformer - General requirements Används tillsammans med: SS-EN 50708-2-1, utg 1, 2020.	En		2	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN IEC 60332-3-10, utg 2:2018/A11:2021 Kablar - Provning av egenskaper vid brand - Del 3-10: Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för vertikalt förlagda grupper av isolerade ledare eller kablar - Provningstrustning Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus Används tillsammans med: SS-EN IEC 60332-3-10, utg 2, 2018, som fr o m 2023-09-16 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		4	2021-01-27
<u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 60332-1-2, utg 1:2004/A12:2021 Kablar - Provning av egenskaper vid brand - Del 1-2: Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för en ensam isolerad ledare eller kabel - Provning med 1 kW låga med gas-luftblandning Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame Används tillsammans med: SS-EN 60332-1-2, utg 1, 2004, som fr o m 2023-11-05 inte gäller utan detta tillägg A12.	En		5	2021-01-27
<u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u> SS-EN IEC 61803, utg 2:2021 Strömriktarstationer för HVDC - Förlustberäkning för strömriktarstationer med nätkommuterade strömriktare Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters Ersätter: SS-EN 61803, utg 1, 1999, SS-EN 61803/A1, utg 1, 2011 och SS-EN 61803/A2, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2023-11-23.	En	Teknisk (EQV)	40	2021-01-27
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 50520, utg 2:2021 Täckplattor och märkband för skydd och varselmärkning av platser med kablar och kabelkanaler under mark Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations Ersätter: SS-EN 50520, utg 1, 2009, gäller ej fr o m 2023-09-14.	En		18	2021-01-27
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS 428 08 69, utg 2:2021 Snabbkopplingsdon för nätspänningsmatad utrustning i fordon Miniature connecting devices for the interconnection of electrical mains supplied equipment in road vehicles Ersätter: SS 428 08 69, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2022-01-27.	En	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	29	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 29 Elektroakustik</u> SS-EN IEC 60645-3, utg 3:2021 Elektroakustik - Audiometrar - Del 3: Korta signaler för användning vid audiometri Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration Ersätter: SS-EN 60645-3, utg 2, 2008, gäller ej fr o m 2023-11-03.	En	Teknisk (EQV)	17	2021-01-27
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63129, utg 1:2021 Bestämning av startström hos belysningsprodukter Determination of inrush current characteristics of lighting products	En	Teknisk (EQV)	21	2021-01-27
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 61228, utg 3:2021 Belysningsmateriel - Metod för mätning och specificering av UV-strålning från ljuskällor för solarier Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method Ersätter: SS-EN 61228, utg 2, 2008, gäller ej fr o m 2023-12-09.	En	Teknisk (EQV)	22	2021-01-27
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN IEC 63103, utg 1:2021 Belysningsmateriel - Mätning av energiförbrukning i inaktivt läge Lighting equipment - Non-active mode power measurement	En	Teknisk (EQV)	36	2021-01-27
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 60372, utg 2:2021 Isolatorer - Låsdon för kedjeisolatorer av kläpptyp - Mått och provning Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests Ersätter: SS-EN 60372, utg 1, 2004, gäller ej fr o m 2023-08-26.	En	Teknisk (EQV)	22	2021-01-27
<u>SEK TK 36 Isolatorer</u> SS-EN IEC 60120, utg 1:2021 Kopplingsdetaljer av kläpptyp för kedjeisolatorer - Mått Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions Ersätter: SS-IEC 120, utg 2, 1986, gäller ej fr o m 2023-08-26.	En	Teknisk (EQV)	40	2021-01-27
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-16, utg 2:2020/AC1:2021 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 16: Grupp-specifikation för kondensatorer med dielektrikum av metalliserad polypropylenfilm, för likspänning Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors Används tillsammans med: SS-EN IEC 60384-16, utg 2, 2020.	En	Teknisk (EQV)	5	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u> SS-EN IEC 60384-13, utg 3:2021 Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 13: Grupp-specifikation för fasta kondensatorer med polypropylenfilm och metallfolie för likström Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors Ersätter: SS-EN 60384-13, utg 2, 2012, gäller ej fr o m 2023-12-16.	En	Teknisk (EQV)	36	2021-01-27
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60512-9-5, utg 2:2021 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 9-5: Uthållighetsprovning - 9e: Strömbelastning, cyklisk Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic Ersätter: SS-EN 60512-9-5, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2023-07-14.	En	Teknisk (EQV)	14	2021-01-27
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60352-4, utg 2:2021 Lödfria förbindningar - Del 4: Oåtkomliga slitsförbindningar för isolerade ledare - Allmänna fordringar, provningsmetoder och praktiska anvisningar Solderless connections - Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance Ersätter: SS-EN 60352-4, utg 1, 1996 och SS-EN 60352-4/A1, utg 1, 2001, gäller ej fr o m 2023-07-16.	En	Teknisk (EQV)	47	2021-01-27
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60352-5, utg 5:2021 Lödfria förbindningar - Del 5: Inpressningsförband - Allmänna fordringar, provningsmetoder och praktiska anvisningar Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance Ersätter: SS-EN 60352-5, utg 4, 2012 och SS-EN 60352-5/AC1, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2023-08-26.	En	Teknisk (EQV)	38	2021-01-27
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN IEC 60603-7, utg 4:2021 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Del 7: Detaljspecifikation för 8-poligt anslutningsdon med fast don och kabeldon Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors Ersätter: SS-EN 60603-7, utg 3, 2010, SS-EN 60603-7/A1, utg 1, 2012 och SS-EN 60603-7/A2, utg 1, 2019, gäller ej fr o m 2023-11-13.	En	Teknisk (EQV)	58	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60436, utg 1:2020/A11:2021 Diskmaskiner för hushållsbruk - Funktionsprovning Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance Används tillsammans med: SS-EN 60436, utg 1, 2020, som fr o m 2023-10-28 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		7	2021-01-27
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-16, utg 1:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-16: Särskilda fordringar på kombinerade tvättmaskiner-torktumlare Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers Används tillsammans med: SS-EN 60704-1, utg 3, 2010.	En	Teknisk (EQV)	23	2021-01-27
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-16, utg 1:2021/A11:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-16: Särskilda fordringar på kombinerade tvättmaskiner-torktumlare Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers Används tillsammans med: SS-EN IEC 60704-2-16, utg 1, 2021, som fr o m 2023-01-13 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		5	2021-01-27
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60456, utg 5:2016/A11:2021 Tvättmaskiner för hushållsbruk - Funktionsprovning Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance Används tillsammans med: SS-EN 60456, utg 5, 2016, som fr o m 2023-10-21 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		70	2021-01-27
<u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60704-2-1, utg 3:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Provningsmetod för bestämning av luftburet buller - Del 2-1: Särskilda fordringar på dammsugare Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners Används tillsammans med: SS-EN 60704-1, utg 3, 2010. Ersätter: SS-EN 60704-2-1, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-12-04.	En	Teknisk (EQV)	22	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-26, utg 3:2003/A11:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-26: Särskilda fordringar på ur Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-26, utg 3, 2003, som fr o m 2023-11-08 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		4	2021-01-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-3, utg 6:2016/A1:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-3: Särskilda fordringar på strykjärn Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-3, utg 6, 2016, som fr o m 2023-06-30 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	6	2021-01-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-30, utg 4:2010/A12:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-30: Särskilda fordringar på rumsuppvärmningsapparater Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-30, utg 4, 2010, som fr o m 2023-02-12 inte gäller utan detta tillägg A12.	En		4	2021-01-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-5, utg 8:2015/A1:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-5: Särskilda fordringar på diskmaskiner Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-5, utg 8, 2015, som fr o m 2022-03-11 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	9	2021-01-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-78, utg 2:2003/A11:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-78: Särskilda fordringar på grillar för utomhusbruk Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-78, utg 2, 2003, som fr o m 2023-02-21 inte gäller utan detta tillägg A11.	En		6	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN 60335-2-95, utg 3:2015/A2:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-95: Särskilda fordringar för drivanordningar till garagedörrar med vertikal rörelse för användning i hemmiljö Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use Används tillsammans med: SS-EN 60335-2-95, utg 3, 2015, som fr o m 2022-05-17 inte gäller utan detta tillägg A2.	En	Teknisk (EQV)	4	2021-01-27
<u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-43, utg 6:2021 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-43: Särskilda fordringar på elektriska klädtorkare och handdukstorkar Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och separat utgivna tillägg. Ersätter: SS-EN 60335-2-43, utg 5, 2003, SS-EN 60335-2-43/A1, utg 1, 2006 och SS-EN 60335-2-43/A2, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2023-10-11.	En	Teknisk (EQV)	23	2021-01-27
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62714-4, utg 1:2020/AC1:2021 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 Används tillsammans med: SS-EN IEC 62714-4, utg 1, 2020.	En	Teknisk (EQV)	7	2021-01-27
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62832-1, utg 1:2021 Industriell processtyrning och automation - Ramverk för digitala fabriker - Del 1: Allmänt Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 1: General principles	En	Teknisk (EQV)	35	2021-01-27
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62832-2, utg 1:2021 Industriell processtyrning och automation - Ramverk för digitala fabriker - Del 2: Modellelement Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 2: Model elements	En	Teknisk (EQV)	78	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN IEC 62832-3, utg 1:2021 Industriell processtyrning och automation - Ramverk för digitala fabriker - Del 3: Användning av digital fabrik för livscykelhantering av produktionssystem Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems	En	Teknisk (EQV)	29	
<u>SEK TK 81 Åskskydd</u> SS-EN IEC 62793, utg 2:2021 Åskvarningssystem - Åskskydd Thunderstorm warning systems - Protection against lightning Ersätter: SS-EN IEC 62793, utg 1, 2018, gäller ej fr o m 2023-10-26.	En	Fullständig (IDT)	46	
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 60904-9, utg 2:2021 Solceller - Del 9: Prestandafordringar på solsimulatorer Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics Ersätter: SS-EN 60904-9, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2023-10-23.	En	Teknisk (EQV)	32	2021-01-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 62790, utg 2:2021 Solcellsanläggningar - Kopplingsdosor för solcellsmoduler - Allmänna säkerhetsfordringar och provningar Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests Ersätter: SS-EN 62790, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-19.	En	Teknisk (EQV)	58	2021-01-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN IEC 60904-1, utg 3:2021 Solceller - Del 1: Bestämning av förhållandet mellan ström och spänning Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics Ersätter: SS-EN 60904-1, utg 2, 2007, gäller ej fr o m 2023-10-30.	En	Teknisk (EQV)	37	2021-01-27
<u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 62788-1-4, utg 1:2017/A1:2021 Mätmetoder för material för solcellsmoduler - Del 1-4: Inkapslingslager - Mätning av optisk transmittans och beräkning av integrerad soltransmittans, gulhetsindex och gränsvåglängden i UV Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength Används tillsammans med: SS-EN 62788-1-4, utg 1, 2017, som fr o m 2023-11-19 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	9	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61290-1-1, utg 4:2021 Fiberoptiska förstärkare - Provningsmetoder - Del 1-1: Effekt- och förstärkningsparametrar - Metod med optisk spektrumanalysator Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method Används tillsammans med: SS-EN 61290-1 och SS-EN IEC 61291-1. Ersätter: SS-EN 61290-1-1, utg 3, 2015, gäller ej fr o m 2023-10-08.	En	Teknisk (EQV)	22	2021-01-27
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62149-3, utg 3:2021 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Prestanda - Del 3: Laserdiodsändare med inbyggd modulator för överföring med 40 Gbit/s Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems Ersätter: SS-EN 62149-3, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2023-08-11.	En	Teknisk (EQV)	19	2021-01-27
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62149-5, utg 3:2021 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Prestanda - Del 5: ATM-PON sändar-mottagarmodul med kretsar för CDR och drivning av laserdiod Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs Ersätter: SS-EN 62149-5, utg 2, 2011, gäller ej fr o m 2023-09-22.	En	Teknisk (EQV)	28	2021-01-27
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 61753-071-02, utg 1:2021 Fiberoptik - Funktionsfordringar på anslutningsdon och passiva komponenter - Del 071-02: Optoomkopplare 1 × 2 och 2 × 2 utan kontaktdon för singelmodfibrer, för kategori C - Kontrollerad miljö Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1×2 and 2×2 spatial switches for category C - Controlled environments Ersätter: SS-EN 61753-071-2, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2023-10-27.	En	Teknisk (EQV)	19	2021-01-27
<u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN IEC 61400-6, utg 1:2020/AC1:2021 Vindkraftverk - Del 6: Konstruktionsfordringar för torn och fundament Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements Används tillsammans med: SS-EN IEC 61400-6, utg 1, 2020.	En	Teknisk (EQV)	5	2021-01-27

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u> SS-EN 50632-2-6, utg 1:2016/A2:2021 Motordrivna elverktyg - Mätning av damm - Del 2-6: Särskilda fordringar på hammare Electric motor-operated electric tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers Används tillsammans med: SS-EN 50632-2-6, utg 1, 2016, som fr o m 2022-11-16 inte gäller utan detta tillägg A2.	En		5	2021-01-27
<u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u> SS-EN 55032, utg 2:2015/A1:2021 Multimediautrustning - EMC-fordringar - Emission Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements Används tillsammans med: SS-EN 55032, utg 2, 2015, som fr o m 2023-12-04 inte gäller utan detta tillägg A1.	En	Teknisk (EQV)	49	2021-01-27

Upphävande av svensk standard inom elområde

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN 61125, utg 1:1993 Isoleroiljor - Metod för bestämning av oxidationsstabiliteten hos isoleroiljor på kolvätebasis Insulating oils - Unused hydrocarbon-based insulating liquids - Test methods for evaluating the oxidation stability Ersätts av: SS-EN IEC 61125, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	4	2021-02-16
<u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN 61125, utg 1:1993/A1:2004 Isoleroiljor - Metod för bestämning av oxidationsstabiliteten hos isoleroiljor på kolvätebasis Unused hydrocarbon-based insulating liquids - Test methods for evaluating the oxidation stability Ersätts av: SS-EN IEC 61125, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	0	2021-02-16
<u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u> SS-EN 60230, utg 1:2002 Stötspänningsprovning av kablar och tillbehör Impulse tests on cables and their accessories Ersätts av: SS-EN IEC 60230, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	8	2021-02-14
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Ändrad (MOD)	106	2021-02-13
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000/A1:2002 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Ändrad (MOD)	20	2021-02-13
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000/A1:2002/C1:2007 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	1	2021-02-13

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000/A2:2008 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Ändrad (MOD)	12	2021-02-13
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000/C1:2007 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	1	2021-02-13
<u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u> SS-EN 60669-1, utg 2:2000/IS1:2009 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements Ersätts av: SS-EN 60669-1, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	2	2021-02-13
<u>SEK TK 26 Elsvetsning</u> SS-EN 50505, utg 1:2008 Bestämning av exponering för elektromagnetiska fält från utrustning för motståndssvetsning och besläktade förfaranden Basic standard for the evaluation of human exposure to electromagnetic fields from equipment for resistance welding and allied processes Ersätts av: SS-EN IEC 62822-3, utg 1:2018.	En	Fullständig (IDT)	73	2021-02-16
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60810, utg 3:2015 Belysningsmateriel - Lampor för vägfordon - Prestandabeskrivningar Lamps for road vehicles - Performance requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60810, utg 4:2018.	En	Teknisk (EQV)	67	2021-02-09
<u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u> SS-EN 60810, utg 3:2015/A1:2017 Belysningsmateriel - Lampor för vägfordon - Prestandabeskrivningar Lamps for road vehicles - Performance requirements Ersätts av: SS-EN IEC 60810, utg 4:2018.	En	Teknisk (EQV)	9	2021-02-09

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN 60512-15-2, utg 1:2010 Elektromekaniska komponenter för elektronikutrustning - Grundläggande provningsmetoder och mätmetoder - Del 15-2: Mekanisk provning av kontakter och avslutningar - 15b: Insatsens infästning i höljet (axiell påkänning) Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 15-2: Connector tests (mechanical) - Test 15b: Insert retention in housing (axial) Ersätts av: SS-EN IEC 60512-15-2, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	7	2021-02-16
<u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u> SS-EN 60512-8-3, utg 1:2011 Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 8-3: Statisk belastning (fasta don) - 8c: Låsarmens hållfasthet Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) - Test 8c: Robustness of actuating lever Ersätts av: SS-EN IEC 60512-8-3, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	9	2021-02-16
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 61804-2, utg 2:2007 Industriell processtyrning - Funktionsblock (FB) - Del 2: Specifikation av funktionsblock Function blocks (FB) for process control - Part 2: Specification of FB concept Ersätts av: SS-EN IEC 61804-2, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	61	2021-02-14
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62439-3, utg 2:2012 Industriell processtyrning - Nät med hög driftsäkerhet - Del 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) och High-availability Seamless Redundancy (HSR) Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR) Ersätts av: SS-EN IEC 62439-3, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	86	2021-02-02
<u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u> SS-EN 62439-5, utg 1:2010 Industriell processtyrning - Nät med hög driftsäkerhet - Del 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP) Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP) Ersätts av: SS-EN IEC 62439-5, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	43	2021-02-02
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60793-1-54, utg 2:2013 Optofibrer - Del 1-54: Mätning och provning - Gammastrålning Optical fibres - Part 1-54: Measurement methods and test procedures - Gamma irradiation Ersätts av: SS-EN IEC 60793-1-54, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	13	2021-02-16

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 62148-1, utg 1:2003 Fiberoptik - Aktiva komponenter - Kapslingar och gränssnitt - Del 1: Allmänt och vägledning Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 1: General and guidance Ersätts av: SS-EN IEC 62148-1, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	12	2021-02-16
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 61938, utg 2:2014 Audio- och videoutrustning - Vägledning beträffande rekommenderade egenskaper hos analoga gränssnitt för att uppnå interoperabilitet Multimedia systems - Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability Ersätts av: SS-EN IEC 61938, utg 3:2018.	En	Fullständig (IDT)	36	2021-02-16
<u>SEK TK 100 Multimedia</u> SS-EN 62731, utg 1:2013 Televisionsutrustning - Text till tal (TTS) för television - Allmänna fordringar Text-to-speech for television - General requirements Ersätts av: SS-EN IEC 62731, utg 2:2018.	En	Fullständig (IDT)	19	2021-02-14