

## 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](http://shop.elstandard.se) där du söker på önskad standard.

	Antal standarder	Antal sidor
Fastställda standarder	37	1476
Upphävda standarder	24	1798
SEK Teknisk rapport	1	17

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<b><u>SEK Elektrotekniska rådet</u></b>	En	Teknisk	51	<b>2022-05-18</b>
<b>SS-EN IEC 60749-28, utg 2:2022</b>		(EQV)		
Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 28: Känslighet för elektrostatiska urladdningar (ESD) - "Charged device model" (CDM) - Komponentnivå				
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Charged device model (CDM) - device level				
Ersätter: SS-EN 60749-28, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2025-04-05.				
<b><u>SEK Elektrotekniska rådet</u></b>	En	Teknisk	52	<b>2022-05-18</b>
<b>SS-EN IEC 62228-7, utg 1:2022</b>		(EQV)		
Integrerade kretsar - EMC-bedömning av sändar-mottagarkretsar - Del 7: CXPI tranceivers				
Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 7: CXPI transceivers				
<b><u>SEK Elektrotekniska rådet</u></b>	En	Teknisk	50	<b>2022-05-18</b>
<b>SS-EN IEC 61587-1, utg 5:2022</b>		(EQV)		
Elektronikutrustningar - Mekaniska byggsätt - Provingar för IEC 60917 och IEC 60297 - Del 1: Fordringar beträffande miljötålighet och säkerhet				
Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects				
Ersätter: SS-EN 61587-1, utg 4, 2017, gäller ej fr o m 2025-02-11.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u></b>  <b>SS-EN 55016-1-6, utg 1:2015/A2:2022</b></p> <p>EMC - Utrustning och metoder för mätning av radiostörningar och immunitet - Del 1-6: Kalibrering av antenner för EMC-mätning</p> <p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 55016-1-6, utg 1, 2015, som fr o m 2025-04-07 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK EMC Elektromagnetisk kompatibilitet</u></b>  <b>SS-EN IEC 61000-4-20, utg 3:2022</b></p> <p>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 4-20: Mät- och provningsmetoder - Mätning av emission och immunitet i TEM-vågledare</p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides</p> <p>Ersätter: SS-EN 61000-4-20, utg 2, 2011, gäller ej fr o m 2025-03-25.</p>	En	Teknisk (EQV)	116	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 2 Elektriska maskiner</u></b>  <b>SS-EN IEC 60034-7, utg 2:2022</b></p> <p>Elmaskiner - Del 7: Monteringssätt</p> <p>Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)</p> <p>Ersätter: SS-EN 60034-7, utg 1, 1994 med ändring SS-EN 60034-7/A1:2001, gäller ej fr o m 2025-02-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 3 Dokumentation och grafiska symboler</u></b>  <b>SS-EN IEC 60152, utg 1:2022</b></p> <p>Beteckning av fasvinklar med timsiffror i trefasssystem</p> <p>Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems</p>	En	Teknisk (EQV)	9	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u></b>  <b>SS-EN IEC 61133, utg 1:2022</b></p> <p>Järnvägsanläggningar - Provning av rullande materiel efter tillverkning och före idrifttagning</p> <p>Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service</p> <p>Ersätter: SS-EN 50215, utg 2, 2010, gäller ej fr o m 2024-11-29.</p>	En	Teknisk (EQV)	70	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 11 Elektriska luftledningar för starkström</u></b>  <b>SS-EN 50341-2-22, utg 2:2022</b></p> <p>Elektriska friledning över 1 kV (AC) - Del 2-22: Normativ bilaga för Polen</p> <p>Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for Poland (based on EN 50341-1:2012)</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 50341-1, utg 2, 2017.</p> <p>Ersätter: SS-EN 50341-2-22, utg 1, 2022, gäller ej fr o m 2025-01-12.</p>	En		59	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u></b>  <b>SS-EN IEC 62660-3, utg 2:2022</b>            Laddningsbara batterier - Litium-jonceller för elfordon - Del 3:            Säkerhetsfordringar            Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electrical road vehicles -            Part 3: Safety requirements            Ersätter: SS-EN 62660-3, utg 1, 2016, gäller ej fr o m 2025-04-05.</p>	En	Teknisk (EQV)	30	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u></b>  <b>SS-EN 62751-1, utg 1:2015/A2:2022</b>            Effektförluster i ventiler för spänningsstyva strömriktare för HVDC-system            - Del 1: Allmänna fordringar            Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage            direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements            Används tillsammans med: SS-EN 62751-1, utg 1, 2015, som fr o m            2025-04-20 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	8	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></b>  <b>SS-EN 60730-1, utg 5:2016/A2:2022</b>            Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Del 1: Allmänna fordringar            Automatic electrical controls - Part 1: General requirements            Används tillsammans med: SS-EN 60730-1, utg 5, 2016.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 29 Elektroakustik</u></b>  <b>SS-EN 61094-2, utg 2:2009/A1:2022</b>            Elektroakustik - Mätmikrofoner - Del 2: Tryckkalibrering            Electroacoustics - Measurement microphones - Part 2: Primary method for            pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity            technique            Används tillsammans med: SS-EN 61094-2, utg 2, 2009, som fr o m            2025-03-11 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	9	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 29 Elektroakustik</u></b>  <b>SS-EN IEC 60645-6, utg 2:2022</b>            Elektroakustik - Audiometrar - Del 6: Utrustning för mätning av            otoakustiska emissioner            Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the            measurement of otoacoustic emissions            Ersätter: SS-EN 60645-6, utg 1, 2010, gäller ej fr o m 2025-04-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN 60061-1, utg 1:1993/A59:2022</b>            Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mättdon för            kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 1: Lampsocklar            Lamp caps and holders together with gauges for the control of            interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps            Används tillsammans med: SS-EN 60061-1, utg 1, 1993, som fr o m            2025-04-15 inte gäller utan detta tillägg A59.</p>	En	Teknisk (EQV)	21	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN 60061-1, utg 1:1993/A11:2022</b></p> <p>Belysningsmateriel - Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet - Del 1: Lampsocklar            Lighting equipment - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps            Används tillsammans med: SS-EN 60061-1/A59:2022, som fr o m 2025-04-15 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		4	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 60598-1, utg 9:2021/A11:2022</b></p> <p>Ljusarmatur - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar och provning            Luminaires - Part 1: General requirements and tests            Används tillsammans med: SS-EN IEC 60598-1, utg 9, 2021, som fr o m 2025-02-16 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		8	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 62442-1, utg 3:2022</b></p> <p>Belysningsmateriel - Drivdon för ljuskällor - Energiprestanda - Del 1:            Förkopplingsdon för lysrör - Bestämning av tillförd effekt och verkningsgrad            Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear            Ersätter: SS-EN IEC 62442-1, utg 2, 2018, gäller ej fr o m 2025-03-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	23	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 62442-2, utg 3:2022</b></p> <p>Belysningsmateriel - Drivdon för ljuskällor - Energiprestanda - Del 2:            Förkopplingsdon för andra urladdningslampor än lysrör - Bestämning av verkningsgrad            Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear            Ersätter: SS-EN IEC 62442-2, utg 2, 2019, gäller ej fr o m 2025-03-16.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 34 Ljusarmatur med tillbehör</u></b>  <b>SS-EN IEC 62442-3, utg 3:2022</b></p> <p>Belysningsmateriel - Drivdon för ljuskällor - Energiprestanda - Del 3:            Drivdon för halogenlampor och lysdiodmoduler - Bestämning av verkningsgrad            Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear            Ersätter: SS-EN IEC 62442-3, utg 2, 2018, gäller ej fr o m 2025-03-17.</p>	En	Teknisk (EQV)	16	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 40 Passiva komponenter</u></b>  <b>SS-EN IEC 60384-24, utg 3:2022</b></p> <p>Elektronikkomponenter - Fasta kondensatorer - Del 24: Grupp-specifikation för tantal-elektrolytkondensatorer med fast elektrolyt av ledande polymer, för ytmontering</p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte</p> <p>Ersätter: SS-EN 60384-24, utg 2, 2016 med ändring SS-EN 60384-24 AC1:2017, gäller ej fr o m 2024-08-18.</p>	En	Teknisk (EQV)	34	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></b>  <b>SS-EN IEC 60512-99-002, utg 2:2022</b></p> <p>Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 99-002: Provning-program för livslängdsprovning - Provning 99b: Provning-program för isärkoppling med elektrisk belastning</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load</p> <p>Ersätter: SS-EN IEC 60512-99-002, utg 1, 2019, gäller ej fr o m 2025-03-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 56 Tillförlitlighet</u></b>  <b>SS-EN IEC 60300-3-4, utg 2:2022</b></p> <p>Tillförlitlighetsverksamhet - Del 3-4: Vägledning - Specificering av tillförlitlighetskrav</p> <p>Dependability management - Part 3-4: Application guide - Specification of dependability requirements</p> <p>Ersätter: SS-EN 60300-3-4, utg 1, 2008, gäller ej fr o m 2025-04-15.</p>	En	Teknisk (EQV)	59	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></b>  <b>SS-EN IEC 61968-100, utg 2:2022</b></p> <p>Integrering av tillämpningar för elförsörjning - Systemgränssnitt för distributionssystemstyrning - Del 100: Profiler för implementering</p> <p>Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: IEC implementation profiles for application integration</p> <p>Ersätter: SS-EN 61968-100, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2025-03-23.</p>	En	Teknisk (EQV)	250	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></b>  <b>SS-EN IEC 61970-301, utg 6:2020/A1:2022</b></p> <p>Gränssnitt för EMS (EMS-API) - Del 301: Grund för gemensam informationsmodell (CIM)</p> <p>Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61970-301, utg 6, 2020, som fr o m 2025-03-29 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	9	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></b>  <b>SS-EN IEC 61689, utg 4:2022</b></p> <p>Ultraljud - Ultraljudsterapiapparater - Prestandafordringar och mätmetoder i frekvensområdet 0,5 MHz till 5 MHz</p> <p>Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz</p> <p>Ersätter: SS-EN 61689, utg 3, 2013, gäller ej fr o m 2025-04-12.</p>	En	Teknisk (EQV)	68	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 62BC Utrustning för radiologi och diagnostisk bildgivning</u></b>  <b>SS-EN IEC 61675-1, utg 3:2022</b></p> <p>Nukleärmedicinsk bildgivande utrustning - Egenskaper och provningsmetoder - Del 1: Positronemissionstomografer</p> <p>Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs</p> <p>Ersätter: SS-EN 61675-1, utg 2, 2014, gäller ej fr o m 2025-04-22.</p>	En	Teknisk (EQV)	46	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN IEC 61918, utg 3:2018/A1:2022</b></p> <p>Industriell processtyrning - Installation av nät för informationsöverföring</p> <p>Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61918, utg 3, 2018, som fr o m 2025-04-13 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	25	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 66 Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></b>  <b>SS-EN IEC 61010-2-012, utg 2:2022/A11:2022</b></p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-012: Särskilda fordringar på utrustning för klimat- och miljötålighetsprovning och för temperaturkonditionering</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 61010-2-012, utg 2, 2022, som fr o m 2025-03-28 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		16	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 66 Säkerhet hos elektronisk mätutrustning</u></b>  <b>SS-EN IEC 61010-2-012, utg 2:2022</b></p> <p>Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 2-012: Särskilda fordringar på utrustning för klimat- och miljötålighetsprovning och för temperaturkonditionering</p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61010-1, utg 3, 2010 och dess separat utgivna tillägg.</p> <p>Ersätter: SS-EN 61010-2-012, utg 1, 2017, gäller ej fr o m 2025-04-29.</p>	En		89	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN IEC 61754-6, utg 3:2022</b>            Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon och passiva komponenter - Del 6: Kontaktdonsfamilj typ MU            Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family            Ersätter: SS-EN 61754-6, utg 2, 2014, gäller ej fr o m 2023-04-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	86	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN IEC 61754-4, utg 3:2022</b>            Fiberoptik - Gränssnitt för kontaktdon och passiva komponenter - Del 4: Kontaktdonsfamilj typ SC            Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family            Ersätter: SS-EN 61754-4, utg 2, 2014, gäller ej fr o m 2023-04-04.</p>	En	Teknisk (EQV)	40	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN 50411-3-6, utg 2:2022</b>            Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska kommunikationssystem - Produktspecifikationer - Del 3-6: Mekanisk skarv för multimodfibrer för användning i skyddad miljö utomhus (Cat U)            Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-6: Multi-mode mechanical fibre splice            Ersätter: SS-EN 50411-3-6, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2023-03-14.</p>	En		21	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN IEC 60794-3, utg 5:2022</b>            Optokablar - Del 3: Utomhuskablar - Grupp-specifikation            Optical fibre cables - Part 3: Outdoor cables - Sectional specification            Ersätter: SS-EN 60794-3, utg 4, 2015, gäller ej fr o m 2025-03-24.</p>	En	Teknisk (EQV)	20	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></b>  <b>SS-EN 50411-6-1, utg 2:2022</b>            Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska kommunikationssystem - Produktspecifikationer - Del 6-1: Oskyddad mikrokanalisation för kategori S &amp; A            Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 6-1: Unprotected microduct for category S and A            Ersätter: SS-EN 50411-6-1, utg 1, 2011, gäller ej fr o m 2023-03-14.</p>	En		18	2022-05-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 116 Säkerhet hos elektriska handverktyg</u></b>  <b>SS-EN 62841-1, utg 1:2015/A11:2022</b>            Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner -            Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar            Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and            garden machinery - Safety - Part 1: General requirements            Används tillsammans med: SS-EN 62841-1, utg 1, 2015, som fr o m            2025-03-14 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		32	2022-05-18
<p><b><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u></b>  <b>SS-EN IEC 60947-5-2, utg 4:2020/A11:2022</b>            Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 5-2: Manöverkretsapparater            och kopplingselement - Beröringsfria lägesomkopplare            Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices            and switching elements - Proximity switches            Används tillsammans med: SS-EN IEC 60947-5-2, utg 4, 2020, som fr o m            2025-02-28 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		16	2022-05-18

## SEK Teknisk rapport

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><b><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u></b>  <b>SEK Teknisk Rapport 45550, utg 1:2022</b>            Definitioner rörande materialeffektivitet            Definitions related to material efficiency</p>	En		17	2022-05-18



## Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 4 Vattenturbiner</u></b>  <b>SS-EN 60193, utg 1:2000</b></p> <p>Vattenturbiner, magasineringspumpar och pumpturbiner - Hydrauliska egenskaper - Leveransprovning i modell</p> <p>Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60193, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2022-05-30
<p><b><u>SEK TK 15/112 Isolermaterial och isolersystem</u></b>  <b>SS-EN 60674-3-2, utg 1:1998</b></p> <p>Fasta isolermaterial - Plastfilmer för elektriska ändamål - Del 3: Specifikationer för enskilda material - Film av balanserad biaxialt orienterad polyetylentereftalat (PET) för elektrisk isolering</p> <p>Specification for plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60674-3-2, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2022-06-14
<p><b><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></b>  <b>SS 424 02 44, utg 2:1995</b></p> <p>Installationskablar - PVC-isolerad, PVC-mantlad extra böjlig kabel av typ RKFK med koppartrådsfläta och med märkspänning 450/750 V</p> <p>House wiring cables - PVC-insulated, PVC-sheathed extra flexible cable type RKFK with copper wire braid and with rated voltage 450/750 V</p> <p><b>Ersätts av:</b> Inaktuell.</p>	Sv	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	6	2022-06-01
<p><b><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></b>  <b>SS 424 14 38, utg 2:1995</b></p> <p>Kabelförläggning i byggnader</p> <p>Cable management in buildings</p> <p><b>Ersätts av:</b> Inaktuell.</p>	Sv	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	23	2022-06-01
<p><b><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></b>  <b>SS 424 02 69, utg 1:1990</b></p> <p>Installationskablar - Enledare för högfrekvensmatade anläggningar med urladdningsrör av kallkatodtyp</p> <p>House wiring cables and flexible cords - Single conductor cable for luminaires with tubular discharge lamps of non-preheated types supplied by high frequency voltage</p> <p><b>Ersätts av:</b> Inaktuell.</p>	Sv	Saknar motsvarighet i IEC eller CENELEC	4	2022-06-01

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u></b>  <b>SS-EN 60086-4, utg 4:2015</b>            Primärbatterier - Del 4: Säkerhetsfordringar på litiumbatterier            Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60086-4, utg 5:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	42	2022-05-30
<p><b><u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u></b>  <b>SS-EN 60633, utg 1:1999</b>            Elöverföring med högspänd likström (HVDC) - Terminologi            Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60633, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	36	2022-05-30
<p><b><u>SEK TK 22F Kraftelektronik för överföring och distribution av elenergi</u></b>  <b>SS-EN 60633, utg 1:1999/A2:2015</b>            Elöverföring med högspänd likström (HVDC) - Terminologi            Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60633, utg 2:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2022-05-30
<p><b><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></b>  <b>SS-EN 60601-2-39, utg 2:2008/A11:2011</b>            Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga            prestanda - Del 2-39: Särskilda fordringar på utrustning för peritoneal            dialys            Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for            basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60601-2-39, utg 3:2019.</p>	En		4	2022-05-24
<p><b><u>SEK TK 62 lektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></b>  <b>SS-EN 60601-2-16, utg 2:2015</b>            Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 2-16: Särskilda            fordringar på utrustning för hemodialys, hemodiafiltration och            hemofiltration            Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for            basic safety and essential performance of haemodialysis,            haemodiafiltration and haemofiltration equipment  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60601-2-16, utg 3:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	70	2022-05-24
<p><b><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></b>  <b>SS-EN 60601-2-39, utg 2:2008</b>            Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga            prestanda - Del 2-39: Särskilda fordringar på utrustning för peritoneal            dialys            Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for            basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 60601-2-39, utg 3:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	20	2022-05-24

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u></b>  <b>SS-EN 80601-2-30, utg 1:2011</b>            Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet och väsentliga prestanda - Del 2-30: Särskilda fordringar på utrustning för automatisk icke-invasiv blodtrycksövervakning            Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 80601-2-30, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	54	2022-05-24
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-3-12, utg 3:2014</b>            Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 3-12: Definition av tjänster i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 12            Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-3-12, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	44	2022-05-29
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-3-21, utg 1:2012</b>            Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 3-21: Definition av tjänster i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 21            Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-21: Data-link layer service definition - Type 21 elements  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-3-21, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	45	2022-05-29
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-3-4, utg 2:2014</b>            Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 3-4: Definition av tjänster i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 4            Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-3-4, utg 3:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	28	2022-05-29
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-12, utg 3:2014</b>            Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-12: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 12            Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements  <b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-12, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	143	2022-05-23

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-19, utg 3:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-19: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 19</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-19, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	448	<b>2022-05-23</b>
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-2, utg 3:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-2: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 2</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-2, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	342	<b>2022-05-23</b>
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-24, utg 1:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-24: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 24</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-24, utg 2:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	118	<b>2022-05-23</b>
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-3, utg 3:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-3: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 3</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-3: Data-link layer protocol specification - Type 3 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-3, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	173	<b>2022-05-23</b>
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-4-4, utg 2:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 4-4: Specifikation av protokoll i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 4</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-4-4, utg 3:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	49	<b>2022-05-23</b>
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-5-23, utg 1:2015</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 5-23: Definition av tjänster i applikationsskiktet - Delar i fältbuss, Typ 23</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-5-23, utg 2:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	93	<b>2022-05-23</b>

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><b><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></b>  <b>SS-EN 61158-3-19, utg 3:2014</b></p> <p>Industriell processtyrning - Fältbuss - Del 3-19: Definition av tjänster i datalänksskiktet - Delar i fältbuss, Typ 19</p> <p>Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-19: Data-link layer service definition - Type 19 elements</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 61158-3-19, utg 4:2019.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	<b>2022-05-29</b>
<p><b><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u></b>  <b>SS-EN 62026-1, utg 1:2008</b></p> <p>Kopplingsapparater för högst 1000 V - Nätverk för styrning av apparater (CDI) - Del 1: Allmänt</p> <p>Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 1: General rules</p> <p><b>Ersätts av:</b> SS-EN IEC 62026-1, utg 2:2019.</p>	En	Fullständig (IDT)	14	<b>2022-06-13</b>