

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.

Standard från CENELEC som antagits efter 2018-01-01 och som är identisk med motsvarande IEC-standard har en beteckning som inleds med SS-EN IEC, standard 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	39	1552
Upphävda standarder	37	765
SEK Teknisk rapport	1	10

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	90	2020-03-18
SS-EN IEC 62668-1, utg 1:2020				
Processledning för flygelektronik - Förhindrande av förfalskning - Del 1: Undvikande av användning av förfalskade, bedrägliga och återanvända komponenter				
Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components				
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u>	En	Teknisk (EQV)	59	2020-03-18
SS-EN IEC 62668-2, utg 1:2020				
Processledning för flygelektronik - Förhindrande av förfalskning - Del 2: Hantering av elektronikkomponenter från icke auktoriserade källor				
Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources				
Används tillsammans med: SS-EN IEC 62239-1 och SS-EN IEC 62668-1.				

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 62025-2, utg 2:2020 Induktiva komponenter för högfrekvens - Icke-elektriska egenskaper och mätmetoder - Del 2: Provning av icke-elektriska egenskaper High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics Ersätter: SS-EN 62025-2, utg 1, 2005, gäller ej fr o m 2022-10-25.	En	Teknisk (EQV)	28	2020-03-18
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN IEC 61188-6-4, utg 1:2020 Konstruktion och användning av mönsterkort och kretskort - Del 6-4: Utformning av anslutningsytor - Generella fordringar på måttritningar för ytmonterade komponenter med avseende på anslutningsytornas utformning Printed boards and printed board assemblies - Design and use - Part 6-4: Land pattern design - Generic requirements for dimensional drawings of surface mounted components (SMD) from the viewpoint of land pattern design	En	Teknisk (EQV)	43	2020-03-18
<u>SEK TK 8 Elenergiförsörjningssystem</u> SS-EN 50160, utg 4.3:2020 Spänningens egenskaper i elnät för allmän distribution Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks Ersätter: SS-EN 50160, utg 4, 2011 och SS-EN 50160/A1, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2022-09-20.	Fler- språkig		87	2020-03-18
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50128, utg 2:2011/A1:2020 Järnvägsanläggningar - Programvara för järnvägsstyrning och skyddssystem Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Software for railway control and protection systems Används tillsammans med: SS-EN 50128, utg 2, 2011, som fr o m 2020-08-07 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		5	2020-03-18
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50153, utg 3:2014/A2:2020 Järnvägsanläggningar - Skydd mot elchock i rälsfordon Railway applications - Rolling stock - Protective provisions relating to electrical hazards Används tillsammans med: SS-EN 50153, utg 3, 2014, som fr o m 2020-08-07 inte gäller utan detta tillägg A2.	En		5	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50159, utg 1:2011/A1:2020 Järnvägsanläggningar - System för telekommunikation, signal- och processtyrning - Överföring av säkerhetsrelaterade data i teletransmissionsystem Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety-related communication in transmission systems Används tillsammans med: SS-EN 50159, utg 1, 2011, som fr o m 2020-08-07 inte gäller utan detta tillägg A1.	En		5	2020-03-18
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50163, utg 2:2005/A2:2020 Järnvägsanläggningar - Matningsspänningar för traktionssystem Railway applications - Supply voltages of traction systems Används tillsammans med: SS-EN 50163, utg 2, 2005, som fr o m 2020-08-07 inte gäller utan detta tillägg A2.	En		5	2020-03-18
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50553, utg 1:2012/A2:2020 Järnvägstillämpningar - Krav på förmåga till framdrivning vid brand ombord på rullande materiel Railway applications - Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock Används tillsammans med: SS-EN 50553, utg 1, 2012, som fr o m 2020-08-07 inte gäller utan detta tillägg A2.	En		5	2020-03-18
<u>SEK TK 9 Elutrustning för järnvägar och järnvägsfordon</u> SS-EN 50641, utg 1:2020 Järnvägstillämpningar - Fasta installationer - Krav för validering av simuleringsprogram för dimensionering av banmatningssystem Railway applications - Fixed installations - Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems	En		70	2020-03-18
<u>SEK TK 10 Isolervätskor och isolergaser</u> SS-EN IEC 63012, utg 1:2020 Isolervätskor - Specifikation för oanvända modifierade eller blandade estrar för elektriska ändamål Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications	En	Teknisk (EQV)	25	2020-03-18
<u>SEK TK 17AC Kopplingsapparater och kopplingsutrustning för högspänning</u> SS-EN IEC 62271-214, utg 1:2020 Ljusbågsklassificering av stolpmonterade, metallkaplade kopplingsutrustningar med märkspänning över 1kV och högst 52kV High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV Används tillsammans med: SS-EN 62271-1, utg 2, 2018.	En	Teknisk (EQV)	34	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></p> <p>SS-EN 61034-1, utg 1:2005/A2:2020</p> <p>Kablar - Provning av egenskaper vid brand - Mätning av röktäthet - Del 1: Provningsutrustning</p> <p>Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61034-1, utg 1, 2005, som fr o m 2022-12-27 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2020-03-18
<p><u>SEK TK 20 Kraftkablar och installationskablar</u></p> <p>SS-EN 61034-2, utg 1:2005/A2:2020</p> <p>Kablar - Provning av egenskaper vid brand - Mätning av röktäthet - Del 2: Fordringar och provning</p> <p>Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 61034-2, utg 1, 2005, som fr o m 2022-12-27 inte gäller utan detta tillägg A2.</p>	En	Teknisk (EQV)	5	2020-03-18
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></p> <p>SS-EN 60669-1, utg 3:2018/AC2:2020</p> <p>Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande - Del 1: Allmänna fordringar</p> <p>Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60669-1, utg 3, 2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	7	2020-03-18
<p><u>SEK TK 23 Installationsmateriel</u></p> <p>SS-EN IEC 60730-2-22, utg 1:2020</p> <p>Automatiska elektriska styr- och reglerdon - Part 2-22: Särskilda fordringar på termiska motorskydd</p> <p>Automatic electrical controls - Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 60730-1.</p> <p>Ersätter: SS-EN 60730-2-4, utg 2, 2008, SS-EN 60730-2-2, utg 2, 2002, SS-EN 60730-2-2/A11, utg 1, 2005 och SS-EN 60730-2-2/A1, utg 1, 2006, gäller ej fr o m 2023-02-14.</p>	En	Teknisk (EQV)	31	2020-03-18
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u></p> <p>SS-EN IEC 60079-0, utg 5:2018/AC1:2020</p> <p>Explosiv atmosfär - Del 0: Utrustning - Allmänna fordringar</p> <p>Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN IEC 60079-0, utg 5, 2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 45 Kärnteknisk mätutrustning</u></p> <p>SS-EN IEC 62327, utg 2:2020</p> <p>Kärnteknisk mätutrustning - Mätutrustning för strålskyddsändamål - Handhållna instrument för detektering och identifiering av radionuklider och för indikering av miljödosekvivalentrat från gammastrålning</p> <p>Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation</p> <p>Ersätter: SS-EN 62327, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2022-10-07.</p>	En	Teknisk (EQV)	37	2020-03-18
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></p> <p>SS-EN IEC 60512-28-100, utg 2:2020</p> <p>Anslutningsdon för elektronikutrustning - Provning och mätning - Del 28-100: Provning av signalintegritet upp till 2000 MHz - 28a t o m 28g</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g</p> <p>Ersätter: SS-EN 60512-28-100, utg 1, 2013, gäller ej fr o m 2022-12-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	50	2020-03-18
<p><u>SEK TK 48B Anslutningsdon</u></p> <p>SS-EN IEC 61076-3-123, utg 1:2020</p> <p>Anslutningsdon för el- och elektronikutrustning - Fordringar - Del 3-123: Detaljspecifikation för hybriddon för industribruk, för kraftmatning och optisk fiber, med push-pullåsning</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking</p>	En	Teknisk (EQV)	51	2020-03-18
<p><u>SEK TK 57 Styrning av kraftsystem och tillhörande kommunikation</u></p> <p>SS-EN 62488-2, utg 1:2018/AC1:2020</p> <p>System för kommunikation på elnätet - Del 2: Terminaler för analoga bärfrekvenssystem (APLC)</p> <p>Power line communication systems for power utility applications - Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC</p> <p>Används tillsammans med: SS-EN 62488-2, utg 1, 2018.</p>	En	Teknisk (EQV)	4	2020-03-18
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u></p> <p>SS-EN IEC/ASTM 62885-6, utg 1:2020</p> <p>Apparater för rengöring av ytor - Del 6: Utrustning för våtrengöring av golv, för hushållsbruk - Funktionsprovning</p> <p>Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance</p>	En	Teknisk (EQV)	33	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 62885-8, utg 1:2020 Apparater för rengöring av ytor - Del 8: Dammsugare för kommersiellt bruk - Funktionsprovning Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance Används tillsammans med: IEC 62885-2:2016 som dock inte fastställts som europastandard och inte heller som svensk standard.</p>	En	Teknisk (EQV)	14	2020-03-18
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 62885-9, utg 1:2020 Apparater för rengöring av ytor - Del 9: Maskiner för golvbehandling, med eller utan drivning, för kommersiellt bruk - Funktionsprovning Surface cleaning appliances - Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance Ersätter: SS-EN 62826, utg 1, 2015, gäller ej fr o m 2022-11-18.</p>	En	Teknisk (EQV)	27	2020-03-18
<p><u>SEK TK 59 Funktionsprovning av elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60879, utg 1:2020 Fläktar för hushållsbruk - Funktionsprovning Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance</p>	En	Teknisk (EQV)	22	2020-03-18
<p><u>SEK TK 61 Säkerhet hos elektriska hushållsapparater</u> SS-EN IEC 60335-2-71, utg 3:2020 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-71: Särskilda fordringar på elektriska värmeapparater för djuruppfödning Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals Används tillsammans med: SS-EN 60335-1, utg 5, 2012 och dess separat utgivna tillägg. Ersätter: SS-EN 60335-2-71, utg 2, 2003 och SS-EN 60335-2-71/A1, utg 1, 2007, gäller ej fr o m 2023-02-21.</p>	En	Teknisk (EQV)	22	2020-03-18
<p><u>SEK TK 62 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk</u> SS-EN IEC 60601-2-75, utg 1:2020 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 2-75: Särskilda fordringar på säkerhet och väsentliga prestanda för utrustning för fotodynamisk terapi och diagnostik Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment Används tillsammans med: SS-EN 60601-1, utg 2.1, 2013.</p>	En	Teknisk (EQV)	32	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u></p> <p>SS-EN IEC 62676-2-31, utg 1:2020</p> <p>Larmsystem - Utrustning och system för TV-övervakning (CCTV) - Del 2-31: Direktuppspelning och styrning baserat på webbtjänster</p> <p>Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Live streaming and control based on web services</p> <p>Ersätter: Tillsammans med SS-EN 60839-11-31 och SS-EN IEC 62676-2-32, ersätter SS-EN 62676-2-3, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2022-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	287	2020-03-18
<p><u>SEK TK 79 Larmsystem</u></p> <p>SS-EN IEC 62676-2-32, utg 1:2020</p> <p>Larmsystem - Utrustning och system för TV-övervakning (CCTV) - Del 2-32: Styrning av inspelning och uppspelning baserat på webbtjänster</p> <p>Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Recording control and replay based on web services</p> <p>Ersätter: Tillsammans med SS-EN 60839-11-31 och SS-EN IEC 62676-2-31, ersätter SS-EN 62672-2-3, utg 1, 2014, gäller ej fr o m 2022-07-31.</p>	En	Teknisk (EQV)	113	2020-03-18
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN 50411-4-1, utg 1:2020</p> <p>Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska kommunikationssystem - Produktspecifikationer - Del 4-1: Passiva optiska kabelskåp (gatuskåp) för kategori A</p> <p>Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A</p>	En		38	2020-03-18
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN 50411-3-4, utg 1:2020</p> <p>Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska kommunikationssystem - Produktspecifikationer - Del 3-4: Vägghönsad skarvbox för anslutningskabelkontakter, kategori C och A</p> <p>Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A</p>	En		44	2020-03-18
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u></p> <p>SS-EN 50411-3-3, utg 2:2020</p> <p>Fiberorganiserare och kapslingar för användning i fiberoptiska kommunikationssystem - Produktspecifikationer - Del 3-3: Skydd för svetsskarvar på singelmodfibrer</p> <p>Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice protectors</p> <p>Ersätter: SS-EN 50411-3-3, utg 1, 2012, gäller ej fr o m 2020-09-30.</p>	En		31	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Fastställelse- datum
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 62343-2-1, utg 1:2020 Fiberoptik - Dynamiska moduler - Del 2-1: Tillförlitlighetskvalificering - Mall för provning Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template Ersätter: SS-EN 62343-2, utg 2, 2015, gäller ej fr o m 2022-10-21.</p>	En	Teknisk (EQV)	15	2020-03-18
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN IEC 60793-2, utg 5:2020 Optofibrer - Del 2: Produktspecifikationer - Allmänt Optical fibres - Part 2: Product specifications - General Används tillsammans med: SS-EN 60793-1-serien. Ersätter: SS-EN 60793-2, utg 4, 2017, gäller ej fr o m 2022-12-19.</p>	En	Teknisk (EQV)	19	2020-03-18
<p><u>SEK TK 96 Småtransformatorer</u> SS-EN IEC 62041, utg 3:2020 Transformatorer, strömförsörjningsdon, reaktorer och liknande - EMC-fordringar Transformers, power supplies, reactors and similar products - EMC requirements Ersätter: SS-EN 62041, utg 2, 2011, gäller ej fr o m 2022-12-11.</p>	En	Teknisk (EQV)	35	2020-03-18
<p><u>SEK TK 111 Miljöaspekter på elektrisk och elektronisk utrustning</u> SS-EN 45554, utg 1:2020 Allmänna metoder för bedömning av möjligheten att reparera, återanvända och uppgradera energirelaterade produkter General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy related products</p>	En		31	2020-03-18
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 60947-2, utg 5:2018/A1:2020 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Del 2: Effektbrytare Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers Används tillsammans med: SS-EN 60947-2, utg 5, 2018, som fr o m 2023-02-07 inte gäller utan detta tillägg A1.</p>	En	Teknisk (EQV)	129	2020-03-18
<p><u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SS-EN 62026-3, utg 2:2015/A11:2020 Kopplingsapparater för högst 1000 V - Nätverk för styrning av apparater (CDI) - Del 3: DeviceNet Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet Används tillsammans med: SS-EN 62026-3, utg 2, 2015, som fr o m 2022-12-11 inte gäller utan detta tillägg A11.</p>	En		5	2020-03-18

SEK Teknisk rapport

	Språk	Antal sidor	Fastställelse-datum
<u>SEK TK 121A Kopplingsapparater för lågspänning</u> SEK Teknisk Rapport 50473, utg 1:2020 Rekommendationer för måttsamordning av kapslingar/höljen och inbyggda apparater för fastsättning på skena för allmänna installationer Recommendations for dimensional co-ordination between enclosures and built-in devices for rail fixing for household and similar installations	En	10	2020-03-18

Upphävande av svensk standard inom elområdet

	Språk	Överens-stämmelse	Antal sidor	Upphävande-datum
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 60679-6, utg 1:2013 Styrkristaller - Kvalitetsbestämda kristallstyrda oscillatorer - Del 6: Fasjittermätning på kvartsoscillatorer och oscillatorer med akustiska ytvågsfilter (SAW) - Vägledning Quartz crystal controlled oscillators of assessed quality - Part 6: Phase jitter measurement method for quartz crystal oscillators and SAW oscillators - Application guidelines Ersätts av: Inaktuell.	En	Fullständig (IDT)	22	2020-03-18
<u>SEK Elektrotekniska rådet</u> SS-EN 62014-1, utg 1:2003 Bibliotek för datoriserat konstruktionsstöd - Del 1: Specificering av egenskaper hos I/O-buffertar (IBIS Version 3.2) Electronic design automation libraries - Part 1: Input/output buffer information specification (IBIS version 3.2) Ersätts av: Inaktuell.	En	Fullständig (IDT)	0	2020-03-18
<u>SEK TK 21 Laddningsbara batterier</u> SS-EN 61951-1, utg 3:2014 Laddningsbara celler och batterier med alkalisk eller annan icke syrabaserad elektrolyt - Bärbara slutna celler - Del 1: Nickel-kadmiumceller Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 1: Nickel-cadmium Ersätts av: SS-EN 61951-1, utg 4:2017.	En	Teknisk (EQV)	38	2020-04-11

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 22 Strömriktare</u></p> <p>SS-EN 50598-2, utg 1:2015</p> <p>Ekodesign för elektriska drivsystem med startkopplare, kraftelektronik och tillhörande mekaniska last - Del 2: Indikatorer för verkningsgrad hos elektriska drivsystem och startkopplare</p> <p>Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters</p> <p>Ersätts av: SS-EN 61800-9-2, utg 1:2017.</p>	En		137	2020-04-07
<p><u>SEK TK 22 Strömriktare</u></p> <p>SS-EN 50598-2, utg 1:2015/A1:2016</p> <p>Ekodesign för elektriska drivsystem med startkopplare, kraftelektronik och tillhörande mekaniska last - Del 2: Indikatorer för verkningsgrad hos elektriska drivsystem och startkopplare</p> <p>Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters</p> <p>Ersätts av: SS-EN 61800-9-2, utg 1:2017.</p>	En		5	2020-04-07
<p><u>SEK TK 22 Strömriktare</u></p> <p>SS-EN 50598-1, utg 1:2015</p> <p>Ekodesign för elektriska drivsystem med startkopplare, kraftelektronik och tillhörande mekaniska last - Del 1: Utarbetande av standarder för verkningsgrad hos elmotordriven utrustning med tillämpning av ett systemperspektiv och den semi-analytiska modellen</p> <p>Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 1: General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA), and semi analytic model (SAM)</p> <p>Ersätts av: SS-EN 61800-9-1, utg 1:2017.</p>	En		25	2020-04-07
<p><u>SEK TK 31 Elmateriel för explosiv atmosfär</u></p> <p>SS-EN 60079-30-2, utg 1:2008</p> <p>Explosiv atmosfär - Del 30-2: Värmekablar - Vägledning vid projektering, installation och underhåll</p> <p>Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical resistance trace heating - Application guide for design, installation and maintenance</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60079-30-2, utg 2:2018.</p>	Sv	Fullständig (IDT)	46	2020-04-03
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 135001, utg 1:1995</p> <p>Blank detail specification: C.W. power amplifier wave tubes up to 500 Watts</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		0	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 136000, utg 1:1995</p> <p>Generic specification: Magnetrons</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 136001, utg 1:1995</p> <p>Blank detail specification: Pulsed magnetrons (Excluding frequency agile magnetrons)</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 136002, utg 1:1995</p> <p>Blank detail specification: C.W. magnetrons for RF heating or cooking applications</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 60749-3, utg 1:2003</p> <p>Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 3: Utvändig okulärbesiktning</p> <p>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 3: External visual examination</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60749-3, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-04-07
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 60749-4, utg 1:2003</p> <p>Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 4: Accelererad fuktprovning, stationärt tillstånd (HAST)</p> <p>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60749-4, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-04-07
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 60749-6, utg 1:2003</p> <p>Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 6: Lagring vid hög temperatur</p> <p>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 6: Storage at high temperature</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60749-6, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-04-07
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 60749-9, utg 1:2003</p> <p>Halvledarkomponenter - Mekaniska och klimatiska provningsmetoder - Del 9: Märkningens beständighet</p> <p>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 9: Permanence of marking</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60749-9, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-04-07

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SEN 49 17 21, utg 1:1977</p> <p>Förlaga till detaljspecifikation: Pulsagnetroner (utom för hoppfrekvens)</p> <p>Blank detail specification: Pulsed magnetrons (excluding frequency agile magnetrons)</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		3	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-CECC 35001, utg 1:1978</p> <p>Förlaga till detaljspecifikation: Vandringsvågförstärkarrör för kontinuerlig drift upp till 500 W</p> <p>Blank detail specification: C.W. power amplifier travelling wave tubes up to 500 watts</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		12	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-CECC 36002, utg 1:1979</p> <p>Förlaga till detaljspecifikation: Magnetroner för kontinuerlig drift för högfrekvensuppvärmning eller matlagning</p> <p>Blank detail specification: CW magnetrons for RF heating or cooking applications</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		18	2020-03-18
<p><u>SEK TK 47 Halvledarkomponenter</u></p> <p>SS-EN 135000, utg 1:1995</p> <p>Generic specification: Travelling wave amplifier tubes</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En		0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 56 Tillförlitlighet</u></p> <p>SS-EN 61709, utg 2:2012</p> <p>Funktionssäkerhet hos elektronikkomponenter - Referensbetingelser för felbenägenhet och stressmodeller för omräkning</p> <p>Electronic components - Reliability - Reference conditions for failure rates and stress models for conversion</p> <p>Ersätts av: SS-EN 61709, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	90	2020-03-24
<p><u>SEK TK 65 Industriell processtyrning</u></p> <p>SS-EN 50249, utg 1:2003</p> <p>Elektromagnetisk utrustning för sökning av kablar och rör i mark - Prestanda och säkerhet</p> <p>Electromagnetic locators for buried pipes and cables - Performance and safety</p> <p>Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	39	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 81 Åskskydd</u> SS-EN 62561-1, utg 1:2013 Komponenter i åskskyddsanläggningar - Del 1: Skarv- och anslutningsdon Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components Ersätts av: SS-EN 62561-1, utg 2:2017.</p>	En	Ändrad (MOD)	25	2020-04-13
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61345, utg 1:1998 Solceller - Provning av solcellsmoduler med UV-strålning UV test for photovoltaic (PV) modules Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61724, utg 1:1999 Solkraftverk - Driftövervakning - Mätning, dataöverföring och utvärdering Photovoltaic system performance monitoring - Guidelines for measurement, data exchange and analysis Ersätts av: Delvis av SS-EN 61724-1, utg 1:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-04-07
<p><u>SEK TK 82 Direktomvandling av solenergi till elenergi</u> SS-EN 61727, utg 1:1996 Solkraftverk - Anslutning till elnätet Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	15	2020-03-18
<p><u>SEK TK 86 Fiberoptik</u> SS-EN 60874-17:1998 Optofiberteknik - Anslutningsdon för optofiber och optokablar - Del 17: Gruppspecifikation för anslutningsdon typ F-05 (friktionslåsning) Connectors for optical fibres and cables - Part 17: Sectional specification for fibre optic connector - Type F-05 (friction lock) Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	0	2020-03-18
<p><u>SEK TK 88 Säkerhet hos vindgeneratorer</u> SS-EN 61400-12-1, utg 1:2006 Vindkraftverk - Del 12-1: Bestämning av prestanda för anläggningar för elproduktion Wind turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines Ersätts av: SS-EN 61400-12-1, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	91	2020-04-07

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 89 Brandriskprovning</u> SS-EN 60695-1-30, utg 2:2008 Provning av brandegenskaper - Del 1-30: Vägledning vid bestämning av brandegenskaper hos elektrotekniska produkter - Förvalsprovning - Allmänna riktlinjer Fire hazard testing - Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines Ersätts av: SS-EN 60695-1-30, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	14	2020-03-28
<p><u>SEK TK 91 Elektronikmonteringsteknik</u> SS-EN 60097, utg 1:1994 Tryckta kretsar - Referensnät Grid systems for printed circuits Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	9	2020-03-18
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-18, utg 1:2001 Miljötålighetsprovning - Del 2-18: Provningsmetoder - R: Vatten, med vägledning Environmental testing - Part 2-18: Tests - Tests R and guidance: Water Ersätts av: SS-EN 60068-2-18, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	40	2020-04-14
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-54, utg 1:2007 Miljötålighetsprovning - Del 2-54: Provningsmetoder - Ta: Lödbarhetsprov med vätningsvåg Environmental testing - Part 2-54: Tests - Test Ta: Solderability testing of electronic components by the wetting balance method Ersätts av: SS-EN 60068-2-69, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	19	2020-04-11
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-2-69, utg 2:2007 Miljötålighetsprovning - Del 2-69: Provningsmetoder - Te: Lödbarhetsprovning med vätningsvåg av komponenter för ytmontering Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method Ersätts av: SS-EN 60068-2-69, utg 3:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	26	2020-04-11
<p><u>SEK TK 104 Miljötålighet</u> SS-EN 60068-4, utg 1:2001 Miljötålighetsprovning - Del 4: Information för specifikationskrivare - Sammanfattning av provningsmetoder Environmental testing - Part 4: Information for specific writers - Test summaries Ersätts av: Inaktuell.</p>	En	Fullständig (IDT)	55	2020-03-18

	Språk	Överens- stämmelse	Antal sidor	Upphävande- datum
<p><u>SEK TK 108 Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u> SS-EN 60950-22, utg 1:2006</p> <p>Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet - Del 22: Utrustning för installation utomhus</p> <p>Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60950-22, utg 2:2017.</p>	En	Ändrad (MOD)	31	2020-04-14
<p><u>SEK TK 108 Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u> SS-EN 60950-22, utg 1:2006/A11:2008</p> <p>Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet - Del 22: Utrustning för installation utomhus</p> <p>Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60950-22, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	3	2020-04-14
<p><u>SEK TK 108 Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u> SS-EN 60950-22, utg 1:2006/A11:2008/C1:2009</p> <p>Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet - Del 22: Utrustning för installation utomhus</p> <p>Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60950-22, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	1	2020-04-14
<p><u>SEK TK 108 Säkerhet hos hemelektronik och IT-utrustning</u> SS-EN 60950-22, utg 1:2006/C1:2008</p> <p>Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet - Del 22: Utrustning för installation utomhus</p> <p>Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors</p> <p>Ersätts av: SS-EN 60950-22, utg 2:2017.</p>	En	Fullständig (IDT)	1	2020-04-14