

SEK Publikationer och Utbildningar

2024



SEK

SVENSK
ELSTANDARD



Innehåll

SEK Tekniklitteratur – utvecklar och fördjupar inom specifika områden

SEK Tekniklitteratur förtydligar hur regelverk och standarder tillämpas praktiskt.

Kontroll av elinstallationer	4
------------------------------	---

SEK Handböcker – förklarar och underlättar användandet av standarder

SEK Handböcker vägleder dig när du använder standarder inom det elektrotekniska området.

Elinstallationer	6
Elutrustning	12
Kablar	14
Explosionsskydd	16
Dokumentation	18
Vattenturbiner	20
Elektrostatiska urladdningar	21

SEK e-Standard – håller dig uppdaterad med det senaste

Prenumerera på standarder, handböcker och tekniklitteratur som ditt företag eller du och din avdelning behöver i er verksamhet. 11

SEK Paket – Publikationer paketerade för att passa olika verksamheter.

Noga utvalda paket med standarder, handböcker och tekniklitteratur anpassade efter olika verksamheter inom det elektrotekniska området.

Projekteringspaketet	25
Installationspaketet	26
Installationspaket 2	27
Stora maskinpaketet	28
Lilla maskinpaketet	29
Elbasen flerpaket	30
Ex-paketet	31
Stora Fiber- & Telepaketet	32
Stora Besiktningspaketet	33
Besiktningspaket 2	34
Besiktningspaket 3	35



SEK Tekniklitteratur

Tekniklitteratur är en ny form av publikationer som vi tar fram för att utveckla specifika områden som vi tycker behöver fördjupning. Det är informativa guider som djupdyker inom ett eller flera områden, även utanför det som täcks av standarder, och ger konkret vägledning kring hur regelverk och standarder tillämpas praktiskt. Med kunskap från branschexperter skapar vi en enklare arbetsvardag och ett säkrare elektrifierat samhälle.

An aerial night view of Singapore, featuring the Marina Bay Sands and the Esplanade - Theatres on the Bay. A network of glowing blue lines connects various points across the city, symbolizing technology and connectivity. In the bottom left corner, there is a blue circle containing the word 'Nyhet!' in white text.

Nyhet!

SEK Tekniklitteratur 1

Kontroll av elinstallationer

SEK Tekniklitteratur 1 – Kontroll av elinstallationer, underlättar tillämpningen av regler för kontroll av elinstallationer för lågspänning, såväl innan de tas i drift som under deras livslängd, enligt del 6 i svensk standard SS 436 40 00, Elinstallationsreglerna.

Du får utförlig information om hur kontroller ska utföras, hur du provar anläggningen, kontrollerar den periodiskt m m. Dessutom ingår en checklista för att inspektera och kontrollera elinstallationer.

Sidantal: 47
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2024
ISBN: 978-91-89151-12-3



**Första
publikationen
ute nu!**

Kontroll av elinstallationer

SEK / Tekniklitteratur 1 / Utgåva 1

SEK Tekniklitteratur kan innehålla referenser till standarder, delar av standarder eller ge vägledning på aspekter som inte har standardiserats.

Einstallationer

Handböckerna i det här avsnittet ger praktiska råd och vägledning för säkra, lagliga och tillförlitliga elinstallationer. Allt från planering till utförande, skötsel och underhåll.

Med förtydliganden och svar på frågor förenklar och underlättar handböckerna tillämpningen av flera olika standarder.



SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna

SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter.

För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Oavsett om ni är ett elkonsultföretag, fastighetsbolag eller industriföretag, så är Elinstallationsreglerna, precis som för elinstallationsföretag och alla andra som utför elinstallationsarbeten, grundläggande. Även som lärare och student inom olika elutbildningar behöver du tillgång till Elinstallationsreglerna för att kunna utföra säkra elinstallationer.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



SEK Handbok 436

Elbasen – Vägledning för elinstallationer

Elbasen är en liten handbok som innehåller det mesta om regler för enklare elinstallationer, samtidigt som den är lätt att bära med sig i benfickan. Elbasen består av bearbetade utdrag ur Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 som kompletterats med utdrag från andra elinstallationsstandarder och från vissa SEK Handböcker. Utgåva 4 av Elbasen är nu uppdaterad med det senaste från utgåva 4 av Elinstallationsreglerna. Ändringarna gäller bland annat skyddsutjämning och svängbara duschväggar i badrum. Många redaktionella ändringar är också gjorda, t ex uppdatering av termer och referenser från Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 110
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-09-3
E-nummer: 1699563



SEK Handbok 461

Potentialutjämning för skydd och funktion

Nu behöver du bara en handbok för att få svar på alla frågor runt potentialutjämningsystem. Vi har slagit ihop de gamla handböckerna SEK Handbok 413 Skyddsutjämning i byggnad och SEK Handbok 449 Potentialutjämning i industriella elanläggningar till en handbok. Handboken beskriver de krav som bör ställas på ett potentialutjämningsystem och ger råd och vägledning om hur ett sådant system kan utföras. Dessutom ger handboken bakgrund och förklaringar till hur, när, var och varför man bör utföra skyddsutjämning i byggnader. Den beskriver också skyddsutjämnings syfte och principer och ger vägledning för hur skyddsutjämning utförs i praktiken.



Sidantal: 59
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2022
ISBN: 978-91-89151-01-7
E-nummer: 1699561



SEK Handbok 457

Solceller – Råd och regler för elinstallationen

Handboken vänder sig till projektörer, installatörer och besiktningsförrättare men kan också läsas av dem som beställer eller innehar solcellsanläggningar. Den omfattar i huvudsak eltekniska aspekter och behandlar planering, montage, installation, idrifttagning, dokumentation och underhåll. Särskild vikt läggs vid dimensionering och val av komponenter för säkerhet och tillförlitlighet. Handboken behandlar i första hand byggnadsplacerade anläggningar som är anslutna till elnät.



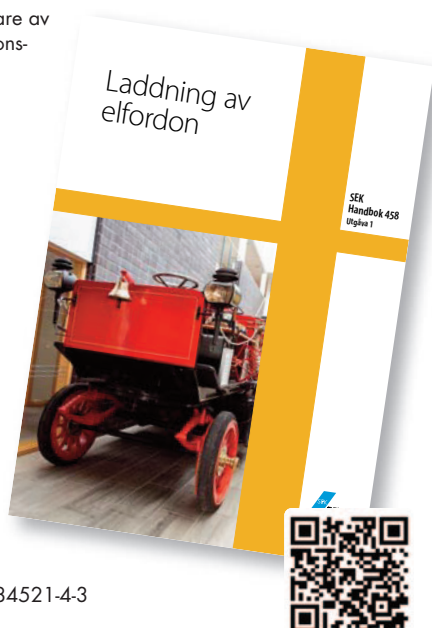
Sidantal: 53
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2019
ISBN: 978-91-89667-98-3
E-nummer: 1699536



SEK Handbok 458

Laddning av elfordon

Handboken kompletterar gällande standarder med vägledning och förtydliganden och ger råd till dem som installerar eller påverkar beslut om installation av laddinfrastruktur för elfordon. Handboken vänder sig främst till projektörer, installatörer och besiktningsförrättare, men kan även läsas av beställare och innehavare av installationer för elfordonsladdning.



Sidantal: 32
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2019
ISBN: 978-91-984521-4-3
E-nummer: 1699537



SEK Handbok 452

Åskskyddshandboken

Vägledning för bland annat beställare, arkitekter, elkonsulter, elinstallatörer och besiktningsingenjörer. Beskriver och förklarar hur åskskydd väljs, dimensioneras och installeras enligt de senaste standarderna. Beräkningsprogram för riskbedömning och bestämning av åskskyddsklass ingår.



Sidantal: 95
Språk: Svenska
Utgåva: 1: 2018
ISBN: 978-91-89667-77-8
E-nummer: 1699527



SEK Handbok 459

Fastighetsnät – Installation av kabelnät för informationsöverföring

SEK Handbok 459, vänder sig både till dem som offererar, planerar och genomför installationer och till dem som beställer och förvaltar de färdiga installationerna, som fastighetsägare och byggföretag.

Handboken innehåller de senaste utgåvorna av standarderna SS-EN 50174-1 och

SS-EN 50174-2, på svenska och med råd och kommentarer inlagda i texten. Den behandlar planering, kvalitetssäkring och genomförande av installationer, både med fiber- och metallkablar. Alla typer av fastigheter omfattas. Kontor, industri, bostäder och datacentraler behandlas i särskilda avsnitt. Även installationer för fastighetens egna funktioner ingår, som ventilation, larm osv.



Sidantal: 186
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2020
ISBN: 978-91-984521-6-7
E-nummer: 1699539

SEK Handbok 460

Skydd mot brand och driftstörningar

Handboken vänder sig till dem som planerar och ansvarar för elanläggningar där det av olika anledningar önskas ett förhöjt skydd mot brand eller driftstörningar. Den belyser orsaker till störningar samt möjliga förbättrande och säkerhetshöjande åtgärder. Handboken är speciellt lämplig att konsultera för dem som projekterar eller ansvarar för elanläggningar i byggnader ovärderlig eller svårersättligt materiel, till exempel kulturminnen eller konstverk eller där driftstörningar kan få besvärliga eller kostsamma följdverkningar.



Sidantal: 100
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2021
ISBN: 978-91-984521-9-8
E-nummer: 1699660

SEK Handbok 446

Elanläggningar – Säkerhet vid arbete

SEK Handbok 446 består av SS-EN 50110-1, utg 3:2013, Skötsel av elektriska anläggningar, samt kommentarer. I en bilaga återges Elsäkerhetsverkets skötselföreskrifter. Format A5.



Sidantal: 72
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2014
ISBN: 978-91-89667-58-7
E-nummer: 1699511

SEK Handbok 438

Högspänningshandboken – SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 med Högspänningsguiden

Högspänningshandboken vänder sig till dem som beställer, projekterar och utför nya högspänningsanläggningar eller ombyggnad och utökning av befintliga anläggningar.

Handboken innehåller standarderna SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 i svensk översättning. Dessutom ingår en guide med kommentarer och vägledning till standarderna.



Sidantal: 216
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2012
ISBN: 978-91-89667-50-1
E-nummer: 1699517

SEK Handbok 447

Generatoraggregat – Tekniska anvisningar för anslutning och drift av generatoraggregat

Ger vägledning och svar på frågor som kan uppstå vid val och användning av generatoraggregat i olika tillämpningar och vänder sig till både tillverkare, köpare, säljare och uthyrare av generatoraggregat upp till ca 50 kVA, för reservkraftändamål eller för matning av tillfälliga anläggningar eller enskilda objekt.



Sidantal: 37
Språk: Svenska
Utgåva: 1.1:2014
ISBN: 978-91-89667-34-1
E-nummer: 1699519

SEK Handbok 415

Tillfälliga elanläggningar – Vägledning vid planering, utförande och underhåll

Innehåller rekommendationer avseende planering, skyddsåtgärder, materialval, uppbyggnad samt kontroll, skötsel och underhåll av tillfälliga elanläggningar, särskilt sådana som uppförs i samband med byggnads- och anläggningsverksamhet.



Sidantal: 32
Språk: Svenska
Utgåva: 2.1:2007
ISBN: 978-91-89667-33-4

SEK Handbok 430

Elsäkerhet vid service av elektronikutrustning – Vägledning till innehavare av serviceverkstäder

Beskriver hur man uppnår en tillfredställande elsäkerhetsnivå vid arbete på nätansluten elektronikutrustning, vid experiment, provning, service och reparation. Bland annat beskrivs olika sätt att anordna elförsörjningen på.



Sidantal: 16
Språk: Svenska
Utgåva: 1.1:2008
ISBN: 978-91-89667-37-2

Finns endast i tryckt utgåva

SEK Handbok 445

Överspänningar i lågspänningsnät – Orsaker, förekomst och egenskaper

Vänder sig till dem som vill veta mera om över-spänningar i lågspänningsnät, hur och var de uppstår och vilka egenskaper de har. Boken ger en introduktion till ämnet och presenterar resultat och slutsatser från studier och försök som genomförts i olika länder.



Sidantal: 139
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2006
ISBN: 978-91-89667-20-4

Finns endast i tryckt utgåva



SEK e-Standard

- Alltid uppdaterad med det senaste
- Alltid lägst pris på de publikationer du behöver
- Tillgång till tidigare versioner även efter att de har ersatts av nya
- Hela ditt standardbibliotek tillgängligt online med möjlighet att ladda ner och skriva ut vid behov

Det mest fördelaktiga sättet att hålla standardbiblioteket uppdaterat

Du bestämmer själv innehåll och omfattning. Välj att prenumerera på allt från enskilda standarder, handböcker och tekniklitteratur till hela standardbibliotek, antingen för bara en användare eller för flera.

Du kan välja att prenumerera på digitala utgåvor av svensk och internationell standard, tekniska rapporter, tekniska specifikationer, SEK Tekniklitteratur och SEK Handböcker.

Börja i liten skala, du kan alltid utöka ditt bibliotek med publikationer när nya behov uppstår.

Sök upp den publikation du vill ha på elstandard.se och välj att köpa den som SEK e-Standard.

Första gången du väljer SEK e-Standard bestämmer du om du vill ha vårt standardpaket med 1–5 produkter för en användare eller för två till fem användare.

Behöver du en e-Standardlösning med fler produkter och/eller användare? Kontakta oss så hjälper vi dig att ta fram en specialanpassad lösning utifrån dina behov. Ring oss på 08-444 14 00 eller skicka ett mejl till shop@elstandard.se.

Vill du ha hjälp med att ta fram ett urval eller har du frågor om dina valda produkter, hjälper vi självklart gärna till. Ring oss på 08-444 14 00 eller skicka ett mejl till shop@elstandard.se.



Elutrustning

Handböckerna om elutrustning ger råd och vägledning som syftar till att göra arbetet så säkert som möjligt. Information från standarder varvas med praktiskt underbyggda råd och rika illustrationer visar hur risker kan minimeras.



SEK Handbok 456

Maskinhandboken – Maskiners elutrustning

Maskinhandboken vänder sig till dem som konstruerar eller projekterar den elektriska utrustningen till maskiner. Handboken varvar information från standarder med praktiskt underbyggda konstruktionsråd och fungerar därför som en handledning genom konstruktionsarbetet. Där samlas erfarenheter från svensk industri med kunskap och råd från beprövade standarder. Den ger också praktisk vägledning till fordringarna i SS-EN 60204-1 och i andra standarder som kan gälla för maskiner.



Sidantal: 191
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2018
ISBN: 978-91-89667-96-9
E-nummer: 1699517



SEK Handbok 453

Dvärgbrytare, jordfelsbrytare och brytare för fränskiljning – Vägledning för val och installation

Brytaren är den trygga och pålitliga tjänaren i bakgrunden – om den väljs och installeras rätt. I den nya brytarhandboken från SEK Svensk Elstandard finner du samlad information om användning, val och installation av dvärgbrytare, jordfelsbrytare och brytare för fränskiljning. Även ljusbågsdetektorer behandlas. Handboken vänder sig till dem som konstruerar och installerar anläggningar där dessa brytare ingår. I första hand gäller handboken för enklare installationer och fokuserar på de olika skyddens egenskaper.



Sidantal: 68
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2019
ISBN: 978-91-89667-79-2
E-nummer: 1699538



SEK Handbok 432

Säker användning av bågsvetsutrustning

En rikt illustrerad handbok med råd och vägledning som syftar till att göra svetsningsarbetet så säkert som möjligt. Vänder sig till skolor, företag och enskilda.



Sidantal: 52
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2001
ISBN: 978-91-973808-3-6



Finns endast i tryckt utgåva

Köp både bok och pdf och få 30 % rabatt

När du beställer samma handbok i både tryckt och digitalt format vid samma tillfälle, får du 30 % rabatt.

Kablar

I det här avsnittet finns handböcker för alla möjliga olika typer av kablar. De vägleder och ger råd för dimensionering och användning. Du får vägledning för installation och anslutning, med krav på funktion och provning, och tips för enhetlig struktur och hög kvalitetsnivå.

SEK Handbok 421

Kabeldimensionering – Vägledning för dimensionering av ledningsnät för lågspänning

SEK Handbok 421, utgåva 5, är utformad som en vägledning, främst för hur man genom val av ledararea och val av skydd kan uppfylla fordringarna i svensk standard. Handboken hänvisar till Elinstallationsreglerna, förklarar och fördjupar standardens texter med mer detaljer och dimensioneringsexempel.



Sidantal: 140
Språk: Svenska
Utgåva: 5:2023
ISBN: 978-91-89151-05-5
E-nummer: 1699528

SEK Handbok 435

Vägledning vid användning av lågspänningskablar

Handboken beskriver vilka kabeltyper som är lämpliga för olika användningar i apparater och maskiner och för installation och anslutning i olika miljöer. Den visar också vilka begränsningar som kan gälla.



Sidantal: 64
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2017
ISBN: 978-91-89667-89-1
E-nummer: 1699534

SEK Handbok 434

Fiberoptisk anslutning av slutanvändare – Vägledning för byggande av fiberoptiska anslutningsnät – FTTX-nät

För operatörer, kommuner, energibolag, installatörer och andra som planerar och installerar bredbandsnät (FTTX, fiber till slutanvändare) för minst 1 Gbit/s. Rikt illustrerad med över ett hundra bilder.



Sidantal: 153
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2009
ISBN: 978-91-98667-39-6

SEK Handbok 443

Hängkablar för mellanspänning – Provning av kabel, upphängningsdon och system

Innehåller krav på funktion och provning av kabelsystem med PEX-isolerade metallskärmade kraftkablar avsedda att hängas i luft för eldistribution vid konstruktionsspänning mellan 1 kV och 45 kV.



Sidantal: 6
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2011
ISBN: 978-91-89667-22-8

Finns endast i tryckt utgåva

Explosionsskydd

De här handböckerna behandlar elinstallationer i explosionsfarliga områden. Du får till exempel beskrivningar av vad du kan göra för att minska risken för antändning och elstötar till följd av statisk elektricitet. Handböckerna innehåller också standarder kompletterade med informativa bilagor och exempel på zonklassning av områden med explosiv gasatmosfär.



SEK Handbok 426

Klassning av explosionsfarliga områden – Områden med explosiv gasatmosfär

SEK Handbok 426, utgåva 6, behandlar zonklassning av områden där explosionsrisken främst betingas av brandfarlig gas, vätska eller ånga. Den innehåller standarden SS-EN IEC 60079-10-1:2021 på engelska och i svensk översättning samt ett antal informativa bilagor.

De svenska informativa bilagorna innehåller bland annat klassningsexempel, en sammanfattning av brännbara gasers och ångors egenskaper samt tabeller med data för brännbara gaser och ångor.



Sidantal: 339
Språk: Flerspråkig
Utgåva: 6:2023
ISBN: 978-91-89151-03-1
E-nummer: 1699562



SEK Handbok 427

Elinstallationer i explosionsfarliga områden

Innehåller standarderna SS-EN 60079-14:2014 och SS-EN 60079-17:2014 på svenska och engelska för elinstallationer i områden med explosiv atmosfär, både gas och damm. Utökad och omarbetad.



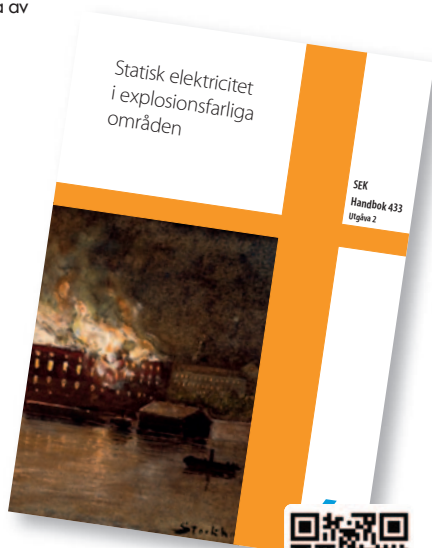
Sidantal: 399
Språk: Flerspråkig
Utgåva: 4:2017
ISBN: 978-91-89667-93-8
E-nummer: 1699535



SEK Handbok 433

Statisk elektricitet i explosionsfarliga områden

Beskriver vad man kan göra för att minska risken för antändning och elstötar till följd av statisk elektricitet, främst vid hantering av vätskor, gaser och pulver. De ingående processerna och hur de elektrostatiska riskerna uppstår behandlas ingående. Handboken är en översättning till svenska av IEC TS 60079-32-1



Sidantal: 163
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2016
ISBN: 978-91-89667-70-9



SEK Preview hjälper dig att hitta rätt

På elstandard.se har varje handbok och standard en preview-funktion. Helt kostnadsfritt och utan inloggning får du en snabb översikt, som hjälp för att hitta rätt handbok, standard och teknikk litteratur.

Dokumentation

I våra handböcker om dokumentation får du en beskrivning av hur man utarbetar dokumentation för en produkt eller anläggning.

Med lättillgängliga förklaringar och råd kan du även följa arbetsgången steg för steg om hur du bygger upp ett dokumentsystem för en elanläggning.

SEK Handbok 419

Dokumentation av elanläggningar –
Strukturering, dokumentation och
märkning av elutrustningar i byggnader

Med förklaringar, råd och exempel visar SEK Handbok 419 hur man bygger upp en dokumentation av en elanläggning med hjälp av standarderna SS-EN 81346-1 för strukturering och SS-EN 81346-2 för referensbeteckningar.



Sidantal: 126
Språk: Svenska
Utgåva: 3:2013
ISBN: 978-91-89667-55-6
E-nummer: 1699513



SEK Handbok 439

Dokumentation av elutrustning för
maskiner och industriella anläggningar

En lättillgänglig och övergripande beskrivning av hur elektriska utrustningar och anläggningar dokumenteras. Fullständigt omarbetad utgåva, baserad på internationella standarder och på erfarenheter från svensk industri. Utgiven av SEK och FIE.



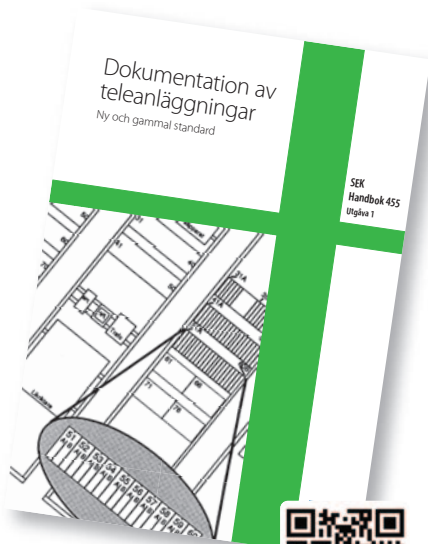
Sidantal: 286
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2013
ISBN: 978-91-89667-54-9
E-nummer: 1699514



SEK Handbok 455

Dokumentation av teleanläggningar – Ny och gammal standard

SEK Handbok 455 innehåller standarden SS 455 12 01, utg 6:2005, för dokumentation av teletekniska anläggningar och de gamla standarder som ersatts av den nya och som upphörde att gälla den 1 april 2006.



Sidantal: 226
Språk: Svenska
Utgåva: 1.1:2012
ISBN: 978-91-89667-48-8



SEK Handbok 423

Kontrollutrustningar – Lednings- och uttagsmärkning

Innehåller den upphävda SEN R 36 03 11 från 1954 med samma titel. Då många anläggningar innehåller kablar, uttag m m som märkts enligt anvisningarna i SEN R 36 03 11 har det bedömts vara av vikt att dessa regler förblir tillgängliga.



Sidantal: 15
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2003
ISBN: 978-91-89667-03-7



SEK Handbok 451

RoHS – Miljö – En handledning till direktivet om begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

Handboken hjälper dig att förstå den komplicerade RoHS-juridiken på ett enkelt och praktiskt sätt, samt ger en bild av lagstiftningens krav. Boken ger även flera praktiska exempel på vad ditt företag bör tänka på för att uppfylla kraven och undvika de vanligaste misstagen.



Sidantal: 128
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2016
ISBN: 978-91-89667-63-1



Vi har över åttatusen standards också!

SEK Svensk Elstandard fastställer all standard inom det elektrotekniska området. På elstandard.se hittar du både svensk och internationell standard inom det elektrotekniska området.

Vattenturbiner

Handboken i det här avsnittet beskriver olika typer av kontroller och tar upp de vanligaste problemen samt mätningar man kan göra för att upptäcka dem i tid. Den är rikt illustrerad och är grundad på praktiska erfarenheter.

SEK Handbok 440

Tillståndskontroll av kaplanturbiner

Handboken innehåller vägledning vid tillståndskontroll av kaplanlöphjul, i såväl vertikal som horisontal montering, både under drift och i avställda anläggningar, och rekommenderar även kontrollintervall.



Sidantal: 36
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2006
ISBN: 978-91-89667-26-6

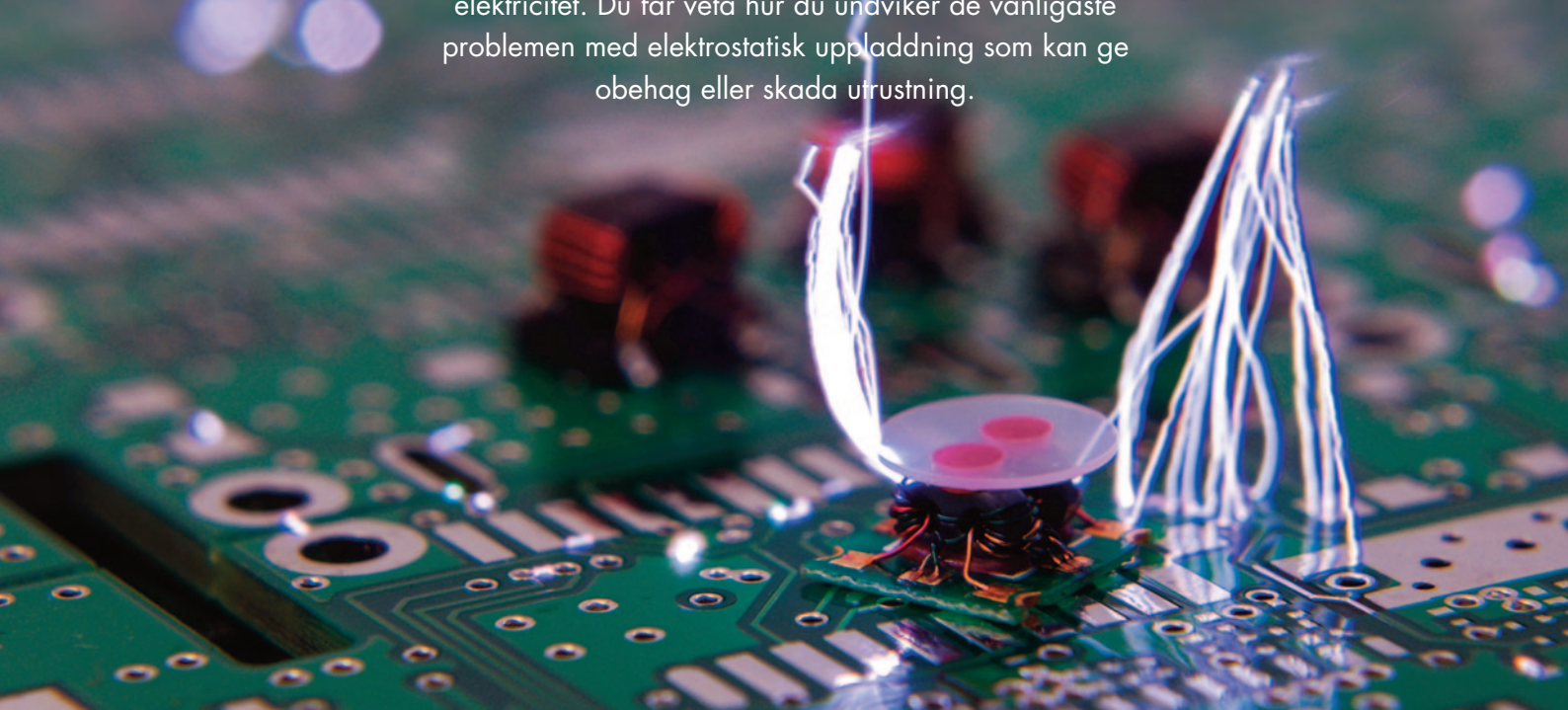


Köp både bok och pdf och få 30 % rabatt

När du beställer samma handbok i både tryckt och digitalt format vid samma tillfälle, får du 30 % rabatt.

Elektrostatiska urladdningar

Handboken i det här avsnittet ger en översikt av statisk elektricitet. Du får veta hur du undviker de vanligaste problemen med elektrostatisk uppladdning som kan ge obehag eller skada utrustning.



SEK Handbok 454

Elektrostatiska urladdningar – Orsaker och åtgärder

SEK Handbok 454 ger en översikt av området statisk elektricitet och ger vägledning till hur man undviker de vanligaste problemen med elektrostatisk uppladdning. Handboken behandlar statisk elektricitet ur ett upplevelseperspektiv, dvs när man kan se, höra och känna elektrostatiska urladdningar, där de kan ge obehag och där man inte kan utesluta risker för skador på utrustning. Den är till hjälp vid projektering, planering och inköp och som underlag för åtgärder för att förbättra ESD-miljön. Den behandlar inte statisk elektricitet i samband med exempelvis explosiva gasblandningar och endast flyktigt i samband med elektronikproduktion.



Sidantal: 47
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2016
ISBN: 978-91-89667-81-5



Håll dig uppdaterad!

Med SEK e-Standard prenumererar du på just de standarder, handböcker och tekniklitteratur som ditt företag eller du och din avdelning behöver i er verksamhet. Då är du alltid uppdaterad med de senaste publikationerna inom ditt område.

SEK Utbildningar

På SEK utbildar vi inom en rad olika ämnen som ger verktyg inom det elektrotekniska området.

Vi erbjuder såväl fysiska kurser och frukostseminarier, som digitala webinarier och onlineutbildningar. Vi tar dessutom fram skräddarsydda utbildningar för dem som önskar.

Kurserna leds av framstående experter inom respektive område, de flesta även aktiva inom standardiseringen. Många av kurserna och utbildningarna är avgiftsfria medan andra kostar, men då ingår i regel både fika, lunch och kurslitteratur.

Håll utkik i vårt kalendarium där vi kontinuerligt lägger upp våra olika utbildningar!

Frukostseminarium

Om standardiseringens roll inom energiomställningen

EMC

Kurser för dig som vill veta mer om EMC, elektromagnetisk kompatibilitet

Skräddarsydd Åskskyddskurs

Rätt åskskydd gör dina kunder tryggare.

Introduktionskurs

för nya ledamöter och experter som valt att delta i standardiseringsarbetet.

Åskskydds- webbinarium

Utbildar dig i verktygen för att kunna bedöma skyddsbehovet och välja rätt skyddsåtgärd.

Crash course

Om standardisering för att stärka din ställning på arbetsmarknaden



Paket

För att underlätta för dig har vi plockat ihop en variation av paket med ett urval av publikationer anpassade efter olika verksamheter. Du får paket noga utvalda av våra experter till ett extra bra pris. Enkelt och kostnadseffektivt!

Projekteringspaketet

Ett paket för dig som dimensionerar ledningsnät för lågspänning.

I paketet ingår Kabeldimensioneringshandboken, som har utarbetats för att underlätta för dig som projekterar och installerar kablar. Den är utformad som en vägledning, som förklarar, fördjupar och hänvisar till Einstallationsreglerna. Därför ingår självklart även Einstallationsreglerna i paketet.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 444

Einstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Einstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra einstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Einstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



SEK Handbok 421

Kabeldimensionering – Vägledning för dimensionering av ledningsnät för lågspänning

SEK Handbok 421, utgåva 5, är utformad som en vägledning, främst för hur man genom val av ledararea och val av skydd kan uppfylla fordringarna i svensk standard. Handboken hänvisar till Einstallationsreglerna, förklarar och fördjupar standardens texter med mer detaljer och dimensioneringsexempel.

Sidantal: 140
Språk: Svenska
Utgåva: 5:2023
ISBN: 978-91-89151-05-5
E-nummer: 1699528



Installationspaketet

Ett paket som alla elinstallatörer bör ha.

Elinstallationsreglerna ger både dig och dina medarbetare kunskap och vägledning för säkra elinstallationer, som följer alla lagar och föreskrifter. Fjärde utgåvan är uppdaterad med tydliga kommentarer som fördjupar och förklarar standardens texter, för att förenkla tillämpningen av standarden i Sverige. Elbasen är ett komplement som du lätt bär med dig i benfickan, innehåller det mesta om regler för enklare elinstallationer. Den har bearbetade utdrag från både Elinstallationsreglerna och andra elinstallationsstandarder och från några av SEK Handböcker.



Tryckt
och digital
utgåva

SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



Både tryckt
och digital
utgåva ingår
i paketet

SEK Handbok 436

Elbasen – Vägledning för elinstallationer

Elbasen är en liten handbok som innehåller det mesta om regler för enklare elinstallationer, samtidigt som den är lätt att bära med sig i benfickan.

Elbasen består av bearbetade utdrag ur Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 som kompletterats med utdrag från andra elinstallationsstandarder och från vissa SEK Handböcker.

Utgåva 4 av Elbasen är nu uppdaterad med det senaste från utgåva 4 av Elinstallationsreglerna. Ändringarna gäller bland annat skyddsutjämning och svängbara duschväggar i badrum.

Många redaktionella ändringar är också gjorda, t ex uppdatering av termer och referenser från Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 110
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-09-3
E-nummer: 1699563



Installationspaket 2

Speciellt för dig som projekterar elrum eller andra utrymmen där kopplingsutrustning ska placeras.

I paketet ingår standarden SS 437 01 01 – Elinstallationer för lågspänning - Vägledning för anslutning, mätning, placering och montage av el- och teleinstallationer, som i första hand är avsedd att användas vid projektering. Den beskriver hur du utför elinstallationer i utrymmen för kopplingsutrustningar för lågspänning utanför drifttrum, och dimensionering av elinstallationer i bostäder, kontors-, butiks- och små industrilokaler. Elinstallationsreglerna är handboken du behöver för att genomföra alla möjliga elinstallationer på ett säkert sätt som följer lagar och föreskrifter. Den senaste utgåva är uppdaterad med tydliga kommentarer som fördjupar och förklarar standardens texter, för att förenkla tillämpningen av standarden i Sverige.



Tryckt
och digital
utgåva

SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



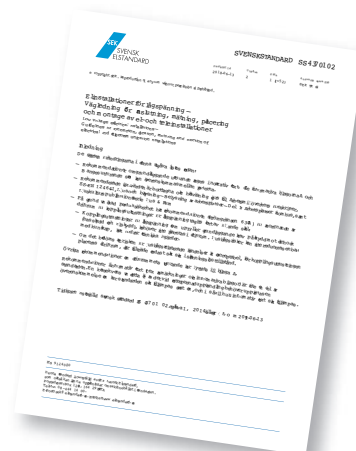
Både tryckt
och digital
utgåva ingår
i paketet

SS 437 01 02, utg 2:2018

Elinstallationer för lågspänning - Vägledning för anslutning, mätning, placering och montage av el- och teleinstallationer

Standarden beskriver utförandet av utrymmen för placering av kopplingsutrustningar för lågspänning utanför drifttrum. Utrymmena kan utgöras av elrum eller övriga utrymmen där kopplingsutrustning placeras. De grundläggande dimensioneringsreglerna i denna standard är i första hand avsedda för dimensionering av elinstallationer i byggnader för bostadsändamål, inklusive fritidshus. Den är tillämpbar också för kontors-, butiks- och småindustrilokaler.

Sidantal: 53
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2018



Stora Maskinpaketet

Är för dig som tar fram elektrisk utrustning till maskiner, både för dig som konstruerar och projekterar.

I maskinhandboken får du information från standarder för elektrisk utrustning till maskiner, varvat med praktiskt underbyggda konstruktionsråd. Du får också SEK Handbok 439 som beskriver hur elektriska utrustningar och anläggningar dokumenteras, och i standarden hittar du bland annat avsnitt om trådlös överföring och kommunikation. Dessutom skickar vi med den tekniska rapporten som beskriver aktuella förutsättningar vid beställning av kopplingsutrustning.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 456

Maskinhandboken – Maskiners elutrustning

Maskinhandboken vänder sig till dem som konstruerar eller projekterar den elektriska utrustningen till maskiner. Handboken varvar information från standarder med praktiskt underbyggda konstruktionsråd och fungerar därför som en handledning genom konstruktionsarbetet. Där samlas erfarenheter från svensk industri med kunskap och råd från beprövade standarder. Den ger också praktisk vägledning till fordringarna i SS-EN 60204-1 och i andra standarder som kan gälla för maskiner.

Sidantal: 191
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2018
ISBN: 978-91-89667-96-9
E-nummer: 1699517



SEK Handbok 439

Dokumentation av elutrustning för maskiner och industriella anläggningar

En lättillgänglig och övergripande beskrivning av hur elektriska utrustningar och anläggningar dokumenteras. Fullständigt omarbetad utgåva, baserad på internationella standarder och på erfarenheter från svensk industri. Utgiven av SEK och FIE.

Sidantal: 286
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2013
ISBN: 978-91-89667-54-9
E-nummer: 1699514



SS-EN 60204-1, utg 4:2018

Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 1: Allmänna fordringar

Nytt i SS-EN 60204-1 är bland annat nya fordringar för tillämpningar där motorer drivs av utrustning för varvvalsreglering eller annan kraftelektronik, särskilt vad gäller olika typer av stopp. I avsnittet om styrfunktioner behandlas nu också säkerhet när styrningen sker med trådlös överföring, till exempel hur säker funktion säkerställs även om en trådlös kommunikation felar och hur byte av styrdon kan ske.



SEK Teknisk Rapport 61439-0, utg 2:2022

Kopplingsutrustningar – Del 0: Vägledning för att specificera kopplingsutrustningar.

Ger användarens perspektiv vid specifikation och beställning av kopplingsutrustning. Beskriver aktuella förutsättningar och val.



Lilla Maskinpaketet

Vänder sig till dig som konstruerar eller projekterar elektrisk utrustning till maskiner.

I maskinhandboken hittar du information från standarder för elektrisk utrustning till maskiner, varvat med praktiskt underbyggda konstruktionsråd. I standarden hittar du bland annat avsnitt om trådlös överföring och kommunikation.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 456

Maskinhandboken – Maskiners elutrustning

Maskinhandboken vänder sig till dem som konstruerar eller projekterar den elektriska utrustningen till maskiner. Handboken varvar information från standarder med praktiskt underbyggda konstruktionsråd och fungerar därför som en handledning genom konstruktionsarbetet. Där samlas erfarenheter från svensk industri med kunskap och råd från beprövade standarder. Den ger också praktisk vägledning till fordringarna i SS-EN 60204-1 och i andra standarder som kan gälla för maskiner.

Sidantal: 191
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2018
ISBN: 978-91-89667-96-9
E-nummer: 1699517



SS-EN 60204-1, utg 4:2018

Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 1: Allmänna fordringar

Nytt i SS-EN 60204-1 är bland annat nya fordringar för tillämpningar där motorer drivs av utrustning för varvvalsreglering eller annan kraftelektronik, särskilt vad gäller olika typer av stopp. I avsnittet om styrfunktioner behandlas nu också säkerhet när styrningen sker med trådlös överföring, till exempel hur säker funktion säkerställs även om en trådlös kommunikation felar och hur byte av styrdon kan ske.



elstandard.se

På vår webbplats kan du snabbt och enkelt köpa de standarder, handböcker och den tekniklitteratur som du behöver.

Elbasen flerpack

Elbasen är en liten handbok som innehåller det mesta om regler för enklare elinstallationer.

Den har bearbetade utdrag ur Elinstallationsreglerna och utdrag från andra elinstallationsstandarder samt från vissa SEK Handböcker. Bra att ha med sig med andra ord och den passar precis i en benficka. Beställ en varsin till alla som är ute på jobb, här med extra bra paketpris.

SEK Handbok 436

Elbasen – Vägledning för elinstallationer

Elbasen är en liten handbok som innehåller det mesta om regler för enklare elinstallationer, samtidigt som den är lätt att bära med sig i benfickan.

Elbasen består av bearbetade utdrag ur Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 som kompletterats med utdrag från andra elinstallationsstandarder och från vissa SEK Handböcker.

Utgåva 4 av Elbasen är nu uppdaterad med det senaste från utgåva 4 av Elinstallationsreglerna. Ändringarna gäller bland annat skyddsutjämning och svängbara duschväggar i badrum.

Många redaktionella ändringar är också gjorda, t ex uppdatering av termer och referenser från Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 110
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-09-3
E-nummer: 1699563



Elbasen 5-pack



Elbasen 10-pack



Ex-paketet – alla handböcker om explosionsskydd

Är framtaget för dig som arbetar med explosionsskydd i olika miljöer och verksamheter.

Paketet innehåller alla handböcker om explosionsskydd som ger vägledning vid elinstallationer i områden med explosiv atmosfär och innehåller klassning i explosionsfarliga områden. Du får också beskrivet vad man kan göra för att minska risken för antändning och elstötar till följd av statisk elektricitet.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 426

Klassning av explosionsfarliga områden – Områden med explosiv gasatmosfär

SEK Handbok 426, utgåva 6, behandlar zonklassning av områden där explosionsrisken främst betingas av brandfarlig gas, vätska eller ånga. Den innehåller standarden SS-EN IEC 60079-10-1:2021 på engelska och i svensk översättning samt ett antal informativa bilagor.

De svenska informativa bilagorna innehåller bland annat klassningsexempel, en sammanfattning av brännbara gasers och ångors egenskaper samt tabeller med data för brännbara gaser och ångor.

Sidantal: 339
Språk: Flerspråkig
Utgåva: 6:2023
ISBN: 978-91-89151-03-1
E-nummer: 1699562



SEK Handbok 427

Elinstallationer i explosionsfarliga områden

Handboken innehåller standarderna SS-EN 60079-14:2014 och SS-EN 60079-17:2014 på svenska och engelska för elinstallationer i områden med explosiv atmosfär, både gas och damm. Utökad och omarbetad.

Sidantal: 399
Språk: Flerspråkig
Utgåva: 4:2017
ISBN: 978-91-89667-93-8
E-nummer: 1699535



SEK Handbok 433

Statisk elektricitet i explosionsfarliga områden

Beskriver vad man kan göra för att minska risken för antändning och elstötar till följd av statisk elektricitet, främst vid hantering av vätskor, gaser och pulver. De ingående processerna och hur de elektrostatiska riskerna uppstår behandlas ingående. Handboken är en översättning till svenska av IEC TS 60079-32-1.

Sidantal: 163
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2016
ISBN: 978-91-89667-70-9



Stora fiber- och telepaketet

Passar för dig som offererar, planerar, installerar och underhåller tele- och IT-nät.

Paketet innehåller både ny och gammal standard och handboken för fastighetsnät täcker in nät i alla typer av byggnader och utrymmen samt ger råd och rekommendationer även till dig som beställer och förvaltar fastighetsnät. Med i paketet finns också vägledning för byggande av fiberoptiska anslutningsnät med hög kvalitet och enhetlig struktur till låg kostnad.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 459

Fastighetsnät – Installation av kabelnät för informationsöverföring

SEK Handbok 459 vänder sig både till dem som offererar, planerar och genomför installationer och till dem som beställer och förvaltar de färdiga installationerna, som fastighetsägare och byggföretag. Handboken innehåller de senaste utgåvorna av standarderna SS-EN 50174-1 och SS-EN 50174-2 på svenska, med råd och kommentarer inlagda i texten. Den behandlar planering, kvalitetssäkring och genomförande av installationer, både med fiber- och metallkablar. Alla typer av fastigheter omfattas. Kontor, industri, bostäder och datacentraler behandlas i särskilda avsnitt. Även installationer för fastighetens egna funktioner ingår, som ventilation, larm osv.

Sidantal: 186
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2020
ISBN: 978-91-984521-6-7
E-nummer: 1699539



SEK Handbok 434

Fiberoptisk anslutning av slutanvändare – Vägledning för byggande av fiberoptiska anslutningsnät FTTX-nät

För operatörer, kommuner, energibolag, installatörer och andra som planerar och installerar bredbandsnät (FTTX, fiber till slutanvändare) för minst 1 Gbit/s. Rikt illustrerad med över ett hundra bilder.

Sidantal: 153
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2009
ISBN: 978-91-98667-39-6



SEK Handbok 455

Dokumentation av teleanläggningar – Ny och gammal standard

Innehåller SS 455 12 01, utg 6:2005, för dokumentation av teletekniska anläggningar och de gamla standarder som ersatts av den nya och som upphörde att gälla den 1 april 2006.

Sidantal: 226
Språk: Svenska
Utgåva: 1.1:2012
ISBN: 978-91-89667-48-8



Stora besiktningspaketet

Vänder sig till dig som behöver kunna göra alla typer av besiktningar inom det elektrotekniska området.

Det här paketet innehåller de centrala standarderna för elsäkerhet i både lågspänningsinstallationer och högspänningsanläggningar. Med i paketet finns även standarden för elsäkerhet i maskiner och för grupper av maskiner. Dessutom ingår även en närmare beskrivning av skyddsutjämning i byggnader och hur de utförs, både vid ny- och ombyggnad.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 461

Potentialutjämning för skydd och funktion

Handboken beskriver de krav som bör ställas på ett potentialutjämningsystem och ger råd och vägledning om hur ett sådant system kan utföras. Dessutom ger handboken bakgrund och förklaringar till hur, när, var och varför man bör utföra skyddsutjämning i byggnader. Den beskriver också skyddsutjämnings syfte och principer och ger vägledning för hur skyddsutjämning utförs i praktiken.

Sidantal: 59
Språk: Svenska
Utgåva: 1:2022
ISBN: 978-91-89151-01-7
E-nummer: 1699561



SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



SEK Handbok 438

Högspänningshandboken – SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 med Högspänningsguiden

Högspänningshandboken vänder sig till dem som beställer, projekterar och utför nya högspänningsanläggningar eller ombyggnad och utökning av befintliga anläggningar och innehåller standarderna SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 i svensk översättning. Dessutom ingår en guide med kommentarer och vägledning till standarderna.

Sidantal: 216
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2012
ISBN: 978-91-89667-50-1
E-nummer: 1699517



SS-EN 60204-1, utg 4:2018

Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna fordringar

Nytt i SS-EN 60204-1 är bland annat nya fordringar för tillämpningar där motorer drivs av utrustning för varvtalesreglering eller annan kraftelektronik, särskilt vad gäller olika typer av stopp. I avsnittet om styrfunktioner behandlas nu också säkerhet när styrningen sker med trådlös överföring, till exempel hur säker funktion säkerställs även om en trådlös kommunikation felar och hur byte av styrdon kan ske.



Besiktningsspaket 2

Är framtaget för dig som utför olika typer av besiktningar inom det elektrotekniska området.

Paketet innehåller de centrala standarderna för elsäkerhet i både lågspänningsinstallationer och högspänningsanläggningar. Dessutom finns standarden för elsäkerhet i maskiner och för grupper av maskiner med i paketet.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



SEK Handbok 438

Högspänningshandboken – SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 med Högspänningsguiden

Högspänningshandboken vänder sig till dem som beställer, projekterar och utför nya högspänningsanläggningar eller ombyggnad och utökning av befintliga anläggningar och innehåller standarderna SS-EN 61936-1 och SS-EN 50522 i svensk översättning. Dessutom ingår en guide med kommentarer och vägledning till standarderna.

Sidantal: 216
Språk: Svenska
Utgåva: 2:2012
ISBN: 978-91-89667-50-1
E-nummer: 1699517



SS-EN 60204-1, utg 4:2018

Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna fordringar

Nytt i SS-EN 60204-1 är bland annat nya fordringar för tillämpningar där motorer drivs av utrustning för varvtalsreglering eller annan kraftelektronik, särskilt vad gäller olika typer av stopp. I avsnittet om styrfunktioner behandlas nu också säkerhet när styrningen sker med trådlös överföring, till exempel hur säker funktion säkerställs även om en trådlös kommunikation felar och hur byte av styrdon kan ske.



Besiktningsspaket 3

Är framtaget för dig som besiktigar elektriska anläggningar och installationer för lågspänning.

Paketet innehåller elinstallationsreglerna med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter, och standarden för maskiners elutrustning, som även omfattar grupper av samverkande maskiner.



Tryckt utgåva



Digital utgåva

SEK Handbok 444

Elinstallationsreglerna – SS 436 40 00, utg 4, med kommentarer

SEK Handbok 444 består av SS 436 40 00, utg 4:2023, Elinstallationer för lågspänning, med kommentarer som fördjupar och förtydligar standardens texter. För att planera och utföra elinstallationer för lågspänning behövs detaljerade tekniska regler för att installationerna ska vara både funktionella, säkra och följa lagar och föreskrifter. Därför använder tusentals företag Elinstallationsreglerna.

Sidantal: 683
Språk: Svenska
Utgåva: 4:2023
ISBN: 978-91-89151-07-9
E-nummer: 1699529



SS-EN 60204-1, utg 4:2018

Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna fordringar

Nytt i SS-EN 60204-1 är bland annat nya fordringar för tillämpningar där motorer drivs av utrustning för varvreglering eller annan kraftelektronik, särskilt vad gäller olika typer av stopp. I avsnittet om styrfunktioner behandlas nu också säkerhet när styrningen sker med trådlös överföring, till exempel hur säker funktion säkerställs även om en trådlös kommunikation felar och hur byte av styrdon kan ske.



SEK Paket

Noga utvalda handböcker, standarder och teknikkritteratur anpassade efter olika verksamheter. Enkelt och kostnadseffektivt!

Kommande publikationer

Vi arbetar ständigt med att både ta fram nya publikationer och revidera äldre utgåvor, som stöd och verktyg för branschen. Håll utkik på elstandard.se eller följ SEK på LinkedIn för att hålla dig uppdaterad kring nya lanseringar. Nedan ser du ett urval av vad vi arbetar med för tillfället.

SEK Teknisklitteratur 2 – EMC på rätt sätt

Näst på tur att ges ut som
SEK Teknisklitteratur

Utgåva 3 av SEK Handbok 446

- Elanläggningar
- Säkerhet vid arbete

Utgåva 2 av SEK Handbok 452

– Åskskyddshandboken

Saknar du någon publikation inom ditt område? Är det något ämne du tycker att SEK bör fördjupa och utveckla? Kontakta oss gärna!
shop@elstandard.se

På elstandard.se hittar du snabbt allt du behöver



- **Åttatusen standarder** – Sök upp de du behöver och lägg i din varukorg
- **SEK Handböcker** – Underlättar och vägleder när du använder standarder
- **SEK Teknisklitteratur** – Informativa guider som djupdyker inom ett eller flera ämnen
- **SEK Preview-funktion** – Ger dig överblick över publikationen du valt. Kostnadsfritt och utan inloggning.
- **SEK e-Standard** – Håller dig uppdaterad med de senaste standarderna, handböckerna och den teknisklitteratur som du behöver.
- **Korta informationsfilmer** – Lär dig mer om bland annat potentialutjämning, laddning av elfordon och installation av solceller.
- **Kostnadsfria broschyrer** – ladda till exempel ned broschyrerna om elbilsaddning, solcellsinstallationer och installationer i badrum.
- **Vårt Kalendarium** – Ta del av kommande seminarier, kurser, informationsdagar och andra event.
- **SEK Aktuellt** – Bli prenumerant eller läs tidigare och senaste numret med nyheter om den svenska och internationella elektrotekniska standardiseringen.

Integrerad webbshop – köp publikationer som du behöver, snabbt och enkelt.

Använd sökfunktionen för att hitta publikationer som du behöver. Välj standard, handbok eller teknisklitteratur som du är intresserad av.

Använd preview-funktion för att se publikationens innehållsförteckning och omfattningsavsnitt.

När du hittar en publikation du vill köpa lägg till den i din varukorg. Välj att köpa den som bok eller digital utgåva. Vill du ha både tryckt och digitalt format får du rabatt.

Alla digitala utgåvor kan du också välja att köpa som SEK e-Standard. En prenumeration som håller dig uppdaterad med den senaste versionen av publikationen du valt.

Ingår publikationen du valt i något av våra paket kan du se vilka andra publikationer som ingår och lägga till hela paketet i din varukorg, till ett extra bra pris.

Delta i standardiseringen och ligg i framkant av den elektrotekniska utvecklingen!

Bli en av SEKs ledande experter som tar fram och beslutar om internationella, europeiska och svenska standarder inom det elektrotekniska området.

Alla svenska företag, myndigheter, organisationer, högskolor och universitet kan delta i standardiseringsarbetet som till största del bedrivs genom internationella och europeiska samarbeten.

Den ökade digitalisering gör att utvecklingen går fortare än någonsin. Nu behöver vi bli fler!

Hindra dina konkurrenter
från att ensamma sätta
standarderna och bestämma
spelreglerna

Se till att det är
svensk teknik som är
grund för internationella
standarder

**Öka din
konkurrenskraft**

Var med och skriv
framtidens standarder för
cybersäkerhet, smart industri,
smarta städer, elbilsdrift,
Internet of Things,
och många fler områden

Sätt standarden
och framtidssäkra
din verksamhet

Är du med och sätter
standarden eller anpassar
du dig bara till vad
andra har bestämt?

Få effektiv
global spridning av
dina innovationer

Skaffa dig full access
till all information och
dokumentation inom respektive
teknikområde, såväl nationellt
som internationellt

Känn till
tekniska trender och
vilken väg
teknikutvecklingen tar



SEK Svensk Elstandard är en ideell organisation som drivs utan vinstintresse. SEK är utsedd av regeringen att ansvara för all standardisering i Sverige inom det elektrotekniska området.

Standarderna utformas till största del genom internationella och europeiska samarbeten där SEK representerar och samordnar svenska företag, organisationer och myndigheter.

Med sina specialistkunskaper deltar omkring 800 experter från olika företag, myndigheter, organisationer, högskolor och universitet i standardiseringsarbetet.

