

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Skötsel av elektriska starkströmsanläggningar – Del 2: Nationella bilagor

*Operation of electrical installations –
Part 2: National annexes*

Som svensk standard gäller europastandarden EN 50110-2:2010. Den svenska standarden innehåller den officiella engelska språkversionen av EN 50110-2:2010.

Nationellt förord

Standarden ska användas tillsammans med SS-EN 50110-1.

Standarden innehåller en lista med normativa nationella bilagor till SS-EN 50110-1. I dessa bilagor anges de myndighetsföreskrifter och andra nationella regler som i respektive land behandlar skötsel av elektriska starkströmsanläggningar och som ska användas tillsammans med SS-EN 50110-1.

Tidigare fastställd svensk standard SS-EN 50110-2, utgåva 1, 1997 och SS-EN 50110-2 C1, utgåva 1, 2001, gäller ej fr o m 2013-03-01.

Standarder underlättar utvecklingen och höjer elsäkerheten

Det finns många fördelar med att ha gemensamma tekniska regler för bl a säkerhet, prestanda, dokumentation, utförande och skötsel av elprodukter, elanläggningar och metoder. Genom att utforma sådana standarder blir säkerhetskraven tydliga och utvecklingskostnaderna rimliga samtidigt som marknadens acceptans för produkten eller tjänsten ökar.

Många standarder inom elområdet beskriver tekniska lösningar och metoder som åstadkommer den elsäkerhet som föreskrivs av svenska myndigheter och av EU.

SEK är Sveriges röst i standardiseringsarbetet inom elområdet

SEK Svensk Elstandard svarar för standardiseringen inom elområdet i Sverige och samordnar svensk medverkan i internationell och europeisk standardisering. SEK är en ideell organisation med frivilligt deltagande från svenska myndigheter, företag och organisationer som vill medverka till och påverka utformningen av tekniska regler inom elektrotekniken.

SEK samordnar svenska intressenters medverkan i SEKs tekniska kommittéer och stödjer svenska experters medverkan i internationella och europeiska projekt.

Stora delar av arbetet sker internationellt

Utformningen av standarder sker i allt väsentligt i internationellt och europeiskt samarbete. SEK är svensk nationalkommitté av International Electrotechnical Commission (IEC) och Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).

Standardiseringsarbetet inom SEK är organiserat i referensgrupper bestående av ett antal tekniska kommittéer som speglar hur arbetet inom IEC och CENELEC är organiserat.

Arbetet i de tekniska kommittéerna är öppet för alla svenska organisationer, företag, institutioner, myndigheter och statliga verk. Den årliga avgiften för deltagandet och intäkter från försäljning finansierar SEKs standardiseringsverksamhet och medlemsavgift till IEC och CENELEC.

Var med och påverka!

Den som deltar i SEKs tekniska kommittéarbete har möjlighet att påverka framtida standarder och får tidig tillgång till information och dokumentation om utvecklingen inom sitt teknikområde. Arbetet och kontakterna med kollegor, kunder och konkurrenter kan gynnsamt påverka enskilda företags affärsutveckling och bidrar till deltagarnas egen kompetensutveckling.

Du som vill dra nytta av dessa möjligheter är välkommen att kontakta SEKs kansli för mer information.

SEK Svensk Elstandard

Box 1284
164 29 Kista
Tel 08-444 14 00
www.elstandard.se

English version

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

Exploitation des installations électriques -
Partie 2: Annexes nationales

Betrieb von elektrischen Anlagen -
Teil 2: Nationale Anhänge

This European Standard was approved by CENELEC on 2010-03-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

CENELEC

European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Central Secretariat: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

This European Standard was prepared by the CENELEC BTTF 62-3, Operation of electrical installations.

The text of the draft was submitted to the Unique Acceptance Procedure and was approved by CENELEC as EN 50110-2 on 2010-03-01.

This European Standard supersedes EN 50110-2:1996.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN and CENELEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

The following dates were fixed:

- | | | |
|--|-------|------------|
| – latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement | (dop) | 2011-03-01 |
| – latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn | (dow) | 2013-03-01 |

Contents

1	Austria (AT).....	5
2	Belgium (BE).....	5
3	Bulgaria (BG).....	6
4	Cyprus (CY).....	6
5	Czech Republic (CZ).....	6
6	Denmark (DK).....	8
7	Estonia (EE).....	8
8	Finland (FI).....	9
9	France (FR).....	9
10	Germany (DE).....	10
11	Greece (GR).....	12
12	Hungary (HU).....	13
13	Iceland (IS).....	13
14	Ireland (IE).....	13
15	Italy (IT).....	14
16	Latvia (LV).....	14
17	Lithuania (LT).....	14
18	Luxembourg (LU).....	14
19	Malta (MT).....	15
20	Netherlands (NL).....	15
21	Norway (NO).....	15
22	Poland (PL).....	16
23	Portugal (PT).....	17
24	Romania (RO).....	17
25	Slovakia (SK).....	18
26	Slovenia (SI).....	20
27	Spain (ES).....	20
28	Sweden (SE).....	21
29	Switzerland (CH).....	22
30	United Kingdom (GB).....	22

Introduction

The European Standard EN 50110 consists of two parts:

- the first part EN 50110-1 contains minimum requirements valid for all CENELEC countries and some additional informative annexes dealing with safe working;
- the second part EN 50110-2 is a set of normative annexes (one per country) which specify either the present safety requirements or give the national supplements to these minimum requirements at the time when this European Standard was prepared.

The national annexes (if any) are summarized by the respective member country.

National Committees shall notify CENELEC of any changes needed to their national annex.