

# **Elektriske lavspændingsinstallationer – Del 5-53: Valg og installation af elektrisk materiel – Udstyr til beskyttelse, adskillelse, kobling, styring og overvågning – Pkt. 537: Adskillelse og kobling**

Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection, isolation, switching, control and monitoring – Clause 537: Isolation and switching

**DANSK STANDARD**  
Danish Standards Association

Göteborg Plads 1  
DK-2150 Nordhavn

Tel: +45 39 96 61 01

Fax: +45 39 96 61 02

dansk.standard@ds.dk

www.ds.dk

This is a preview of "DS/HD 60364-5-537:20...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

DS projekt: MS1833  
ICS: 29.120.50; 91.140.50

**Første del af denne publikations betegnelse er:**  
**DS/HD**, hvilket betyder, at det er et europæisk harmoniseringsdokument, der har status som dansk standard.

**Denne publikations overensstemmelse er:**  
**IDT med: HD 60364-5-537:2016/A11:2017.**

**DS-publikationen er på engelsk.**

### **DS-publikationstyper**

Dansk Standard udgiver forskellige publikationstyper.  
Typen på denne publikation fremgår af forsiden.

Der kan være tale om:

#### **Dansk standard**

- standard, der er udarbejdet på nationalt niveau, eller som er baseret på et andet lands nationale standard, eller
- standard, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som har fået status som dansk standard

#### **DS-information**

- publikation, der er udarbejdet på nationalt niveau, og som ikke har opnået status som standard, eller
- publikation, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som ikke har fået status som standard, fx en teknisk rapport, eller
- europæisk præstandard

#### **DS-håndbog**

- samling af standarder, eventuelt suppleret med informativt materiale

#### **DS-hæfte**

- publikation med informativt materiale

Til disse publikationstyper kan endvidere udgives

- tillæg og rettelsesblade

### **DS-publikationsform**

Publikationstyperne udgives i forskellig form som henholdsvis

- fuldtekstpublikation (publikationen er trykt i sin helhed)
- godkendelsesblad (publikationen leveres i kopi med et trykt DS-omslag)
- elektronisk (publikationen leveres på et elektronisk medie)

### **DS-betegnelse**

Alle DS-publikationers betegnelse begynder med DS efterfulgt af et eller flere præfikser og et nr., fx **DS 383**, **DS/EN 5414** osv. Hvis der efter nr. er angivet et **A** eller **Cor**, betyder det, enten at det er et **tillæg** eller et **rettelsesblad** til hovedstandard, eller at det er indført i hovedstandard.

DS-betegnelse angives på forsiden.

### **Overensstemmelse med anden publikation:**

Overensstemmelse kan enten være IDT, EQV, NEQ eller MOD

- **IDT:** Når publikationen er identisk med en given publikation.
- **EQV:** Når publikationen teknisk er i overensstemmelse med en given publikation, men præsentationen er ændret.
- **NEQ:** Når publikationen teknisk eller præsentationsmæssigt ikke er i overensstemmelse med en given standard, men udarbejdet på baggrund af denne.
- **MOD:** Når publikationen er modificeret i forhold til en given publikation.

This is a preview of "DS/HD 60364-5-537:20...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

## HARMONISIERUNGSDOKUMENT

August 2017

ICS 29.120.50; 91.140.50

English Version

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection, isolation, switching, control and monitoring - Clause 537: Isolation and switching

Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en œuvre des matériels - Appareillage - Article 537: Sectionnement et coupure

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schaltgeräte und Steuergeräte - Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten

This amendment A11 modifies the Harmonization Document HD 60364-5-537:2016; it was approved by CENELEC on 2017-05-31. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for implementation of this amendment at national level.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national implementations may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This amendment exists in three official versions (English, French, German).

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

This is a preview of "DS/HD 60364-5-537:20...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

## European foreword

This document (HD 60364-5-537:2016/A11:2017) has been prepared by CLC/TC 64, "Electrical installations and protection against electric shock".

The following dates are fixed:

- latest date by which this document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2018-05-31
- latest date by which the national standards conflicting with this document have to be withdrawn (dow) 2020-05-31

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