

Elektrostatik – Del 5-1: Beskyttelse af elektroniske komponenter mod elektrostatiske fænomener – Generelle krav

Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements

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/EN 61340-5-1:2016...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

DS-projekt: MS16700
ICS: 17.200.99; 29.020

Første del af denne publikations betegnelse er:

DS/EN, hvilket betyder, at det er en europæisk standard, der har status som dansk standard.

Denne publikations overensstemmelse er:

IDT med: IEC 61340-5-1:2016/COR1:2017.

IDT med: EN 61340-5-1:2016/AC:2017-05.

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/EN 61340-5-1:2016...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

EUROPÄISCHE NORM

May 2017

ICS 17.200.99; 29.020

English Version

**Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from
electrostatic phenomena - General requirements
(IEC 61349-5-1:2016/COR1:2017)**

Electrostatique - Partie 5-1: Protection des dispositifs
électroniques contre les phénomènes électrostatiques -
Exigences générales
(IEC 61349-5-1:2016/COR1:2017)

Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen
Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene -
Allgemeine Anforderungen
(IEC 61349-5-1:2016/COR1:2017)

This corrigendum becomes effective on 26 May 2017 for incorporation in the English language version of the EN.



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/EN 61340-5-1:2016...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61340-5-1
Edition 2.0 2016-05

IEC 61340-5-1
Édition 2.0 2016-05

ELECTROSTATICS –

ÉLECTROSTATIQUE –

**Part 5-1: Protection of electronic devices from
electrostatic phenomena – General requirements**

**Partie 5-1: Protection des dispositifs
électroniques contre les phénomènes
électrostatiques – Exigences générales**

CORRIGENDUM 1

Corrections only apply to the French version.

5.3.4.3 Conducteurs isolés

Remplacer le premier alinéa par le nouveau texte suivant:

Lors de l'établissement d'un plan de contrôle ESD, si un conducteur entrant en contact avec un élément ESDS ne peut pas être relié à la terre ou équipotentiellement, le processus doit s'assurer que la différence de potentiel entre le conducteur et le contact de l'élément ESDS est inférieure à 35 V.