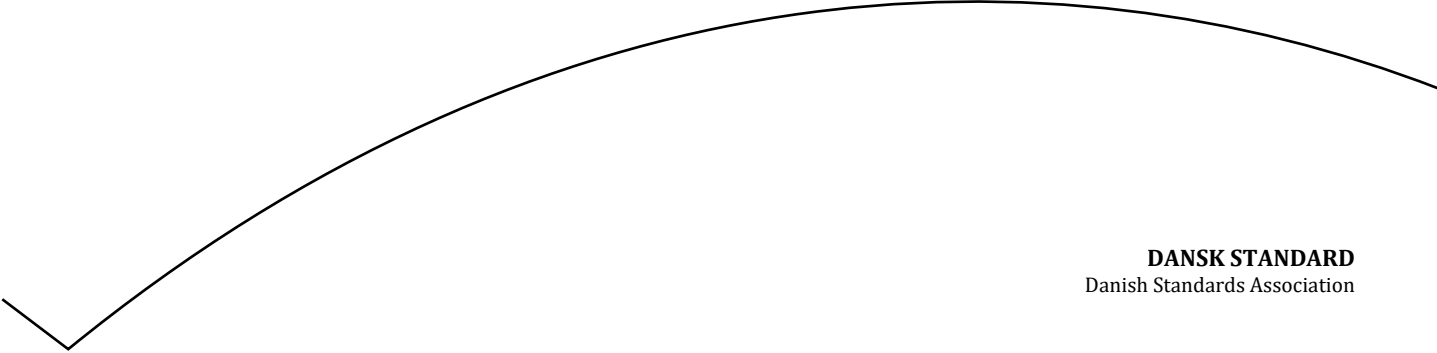


2026-07-06

Eksplorative atmosfærer – Del 11: Materielbeskyttelse ifølge princip "i" om egensikkerhed

Explosive atmospheres – Part 11:
Equipment protection by intrinsic safety "i"



DANSK STANDARD
Danish Standards Association

Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn

Tel: +45 39 96 61 01
dansk.standard@ds.dk
www.ds.dk

DS/EN IEC 60079-11:2024/AC:2026-07

København

DS projekt: M403083

ICS: 29.260.20

Første del af denne publikations betegnelse er:

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

Denne publikations overensstemmelse er:

IDT med: EN IEC 60079-11:2024/AC:2026-07

IDT med: IEC 60079-11:2023/COR2:2026 ED7

DS-publikationen er på engelsk.

Denne publikation erstatter: [DS/EN IEC 60079-11:2024](#)

I tilfælde af redaktionelle fejl i DS-publikationen kan der skrives til:

editorial-mistakes@ds.dk

ADVARSEL: DS-publikationer revideres over tid. Derudover kan sådanne publikationer ændres ved rettelsesblade og/eller tillæg.

Der kan også udgives rettelsesblade, der udelukkende angår oversættelsen af en publikation. Det er derfor vigtigt at sikre sig, at man benytter en gældende udgave, medmindre fx lovgivning kræver andet. Den enkelte publikations status fremgår af

<https://webshop.ds.dk/>. Her kan man desuden tilmelde sig en gratis notifikationservice og følge en udgivet DS-publikations udvikling ved at klikke på "Følg".

En oversigt over forskellige DS-publikationstyper og -betegnelser findes her:

<https://www.ds.dk/publikationstyper>

Indholdet i dette dokument er ophavsretligt beskyttet, herunder tekst, grafik, billeder og lyd. Fonden Dansk Standard forbeholder sig udtrykkeligt alle rettigheder til at udnytte indholdet til tekst- og datamining, jf. ophavsretslovens § 11 b, stk. 2, og artikel 4 i direktiv (EU) 2019/790. Enhver udnyttelse af indholdet i dette dokument til tekst- og dataminingformål kræver forudgående skriftlig, specifik tilladelse fra Fonden Dansk Standard.

In case of editorial errors in the DS publication, please write to:

editorial-mistakes@ds.dk

NOTICE: DS publications are revised over time. In addition, such publications may be altered by corrigenda and/or amendments. Also, corrigenda may be published solely in relation to the translation of a publication. It is therefore important to ensure that the edition used is valid, unless, for example, legislation requires otherwise. The status of each publication can be found at

<https://webshop.ds.dk/>. Here you can also sign up for a free notification service and follow the progress of a published DS publication by clicking on "Follow".

An overview of different DS publication types and designations can be found here:

<https://www.ds.dk/publikationstyper>

The content of this document, including text, graphics, images, and audio, is protected by copyright. The Danish Standards Foundation explicitly reserves all rights regarding the use of its content for text and data mining purposes in accordance with Section 11b(2) of the Danish Copyright Act and Article 4 of Directive (EU) 2019/790. Any use of the content of this document for text and data mining purposes requires prior, written, specific permission from the Danish Standards Foundation.

This is a preview of DS/EN IEC 60079-11:2024/AC:2026-07. [Click here to purchase the full version from the ANSI](#)

EUROPÄISCHE NORM

July 2026

ICS 29.260.20

English Version

Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection
by intrinsic safety "i"
(IEC 60079-11:2023/COR2:2026)

Atmosphères explosives - Partie 11: Protection de
l'appareil par sécurité intrinsèque "i"
(IEC 60079-11:2023/COR2:2026)

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11:
Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
(IEC 60079-11:2023/COR2:2026)

This corrigendum becomes effective on 24 July 2026 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

This is a preview of DS/EN IEC 60079-11:2024/AC:2026-07. [Click here to purchase the full version from the ANSI](#)

any modification.

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60079-11
Edition 7.0 2023-01

**Explosive atmospheres -
Part 11: Equipment protection by intrinsic
safety "i"**

IEC 60079-11
Édition 7.0 2023-01

**Atmosphères explosives -
Partie 11: Protection de l'appareil par sécurité
intrinsèque "i"**

CORRIGENDUM 2

G.2 Linear source

Add the following new sentence to the end of the first paragraph of G.2:

The maximum short circuit current, capacitance and inductance shall be the smaller of the values derived from the above or from Annex A.

G.2 Source linéaire

Ajouter la nouvelle phrase suivante après le premier alinéa du G.2:

Les valeurs maximales du courant de court-circuit, de la capacité et de l'inductance doivent être les plus petites des valeurs déduites de ce qui précède ou de l'Annexe A.