

**norm****NEN-EN-IEC 60310/C1 (en)**

Railway applications - Traction  
transformers and inductors on board  
rolling Stock  
(IEC 60310:2016/C1:2018,IDT)

Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Tractietransformatoren en  
spoelen voor rollend materieel

(IEC 60310:2016/C1:2018,IDT)

april 2018  
ICS 45.060

Als Nederlands correctieblad is aanvaard:  
- EN 60310:2016/AC:2018,IDT  
- IEC 60310:2016/C1:2018,IDT

Koninklijk Nederlands Elektrotechnisch Comité  
Normcommissie 364009 'NEC 9 - Elektrisch materieel, systemen en elektronische toepassingen voor spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer'



**THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED**

**DEZE PUBLICATIE IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD**

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Royal Netherlands Standardization Institute.

The Royal Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Royal Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Royal Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorbeeld  
Preview

EUROPEAN STANDARD

**EN 60310:2016/AC:2018-03**

NORME EUROPÉENNE

March 2018

EUROPÄISCHE NORM

ICS 45.060

English Version

**Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling Stock  
(IEC 60310:2016/COR1:2018)**

Applications ferroviaires - Transformateurs de traction et bobines d'inductance à bord du matériel roulant  
(IEC 60310:2016/COR1:2018)

Bahnanwendungen - Transformatoren und Drosselspulen auf Schienenfahrzeugen  
(IEC 60310:2016/COR1:2018)

This corrigendum becomes effective on 30 March 2018 for incorporation in the English language version of the EN.

**Corrigendum**  
Preview

**CENELEC**

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**

### Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60310:2016/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN 60310:2016/AC:2018-03 without any modification.

Forbiede  
Preview

# ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:  
'Is NEN-EN-IEC 60310:2016/C1:2018 en de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op [www.nenconnect.nl](http://www.nenconnect.nl).

## Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

