

# norm

NEN 1010+C1/A1/C1 (nl)

## Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties

Safety requirements for low-voltage installations

juli 2011  
ICS 91.140.50

Nederlands Elektrotechnisch Comité  
Normcommissie 363 064 "Installatievoorschriften, lage spanning (NEC 64)"

**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 Netherlands Standardization Institute.

The 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 Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeelvoudigd 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 Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veeelvoudiging 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 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 Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het 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 Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Op NEN 1010:2007+C1:2008/A1:2011 gelden de volgende correcties:

<b>Tabel op bladzijde 5 t.m. 7</b>			<b>Instructie</b>
19	Normatieve verwijzingen	Voeg toe onder NEN-EN-IEC 60309-2:1999/A1:2007: “NEN-EN-IEC 60332-1-reeks, Beproeving van elektrische leidingen en optische leidingen op het gedrag bij brand – Deel 1: Beproeving van de verticale brandvoortplanting bij een enkele geïsoleerde draad of enkele leiding”.	Schrap deze correctie.
20	Normatieve verwijzingen	Voeg toe onder NEN-EN-IEC 60332-1-1:2005: “NEN-EN-IEC 60332-2-reeks, Beproeving van elektrische leidingen en optische leidingen op het gedrag bij brand – Deel 2: Beproeving van de verticale brandvoortplanting bij een enkele dunne geïsoleerde draad of enkele dunne leiding”.	Vervang de omschrijving door: Voeg toe onder NEN-EN-IEC 60332-1-2:2005: “NEN-EN-IEC 60332-2-reeks, Beproeving van elektrische leidingen en optische leidingen op het gedrag bij brand – Deel 2: Beproeving van de verticale brandvoortplanting bij een enkele dunne geïsoleerde draad of enkele dunne leiding”.
25	Informatieve verwijzingen	Vervang “NEN 10947-4-1/1993/A1:1995 t.m. NEN 10947-4-1/1993/A2:1997” door “NEN 10947-4-1:1993/A1:1995, NEN 10947-4-1:1993/A1:1995/C1:1997, NEN 10947-4-1;1993/C1:1997 en NEN 10847-4-41:1993/A2:1997”.	Vervang de omschrijving door: Vervang “NEN 10947-4-1/1993/A1:1995 t.m. NEN 10947-4-1/1993/A2:1997” door “NEN 10947-4-1:1993/A1:1995, NEN 10947-4-1:1993/A1:1995/C1:1997, NEN 10947-4-1:1993/C1:1997 en NEN 10947-4-1:1993/A2:1997”.
142	Tabel 52A	Vervang in voetnoot 1) “IPX4” door “IP4X”.	Schrap deze correctie.
262	710.413	Voeg toe onder 710.411.5: “710.413 Beschermingsmaatregel: elektrische scheiding”.	Schrap deze correctie.
505	Bijlage A.53-2	Schrap voetnoot 9.	Vervang “Bijlage A.53-2” door “Tabel A.53-2”.

<b>Vervang in bepaling ...</b>	<b>de verwijzing naar bepaling ...</b>	<b>door een verwijzing naar bepaling ...</b>
710.415.2.3	411.3.2.1	411.3.1.2
710.433.2.101	710.435.3	710.435.101
710.434.2.101	710.435.3	710.435.101
710.435.101	710.435.3	710.435.101
710.531.1	710.434.2.3	710.434.2.101
710.56.5.101.1	710.56.5.3.1	710.56.5.102.1
710.56.5.101.1	710.56.5.3.2	710.56.5.102.2
710.56.5.101.1	710.56.5.3.3	710.56.5.102.3
710.56.5.102.2	710.56.7.1	710.56.7.101
710.56.5.102.2	710.56.8	710.56.101
710.56.5.102.3	710.56.5.3.1	710.56.5.102.1
710.56.5.102.3	710.56.5.3.2	710.56.5.102.2

<b>Vervang in bepaling ...</b>	<b>het woord ...</b>	<b>door ...</b>
710.415.2.1	jaloëziën	jaloëzieën
710.415.2.1	basispotentiaalvereffening	beschermende vereffening
710.415.2.3	basispotentiaalvereffening	beschermende vereffening
710.433.2.101	vermogenschakelaar	installatieautomaat
710.435.101	vermogenschakelaar	installatieautomaat
710.514.5 c)	rubriek	deel
710.56.5.102.1	essentiele	essentiële