

## INHOUDSOPGAVE

### BIJLAGE 2. BOEK 2. INSTALLATIES OP HOOGSPANNING

<b>Overzicht van de figuren</b> .....	33
<b>Overzicht van de tabellen</b> .....	35
<b>Deel 1. Algemene voorschriften voor het elektrisch materieel en de elektrische installaties</b> .....	39
Hoofdstuk 1.1 Inleiding .....	39
Hoofdstuk 1.2. Toepassingsgebied.....	39
Hoofdstuk 1.3. Doel .....	40
Hoofdstuk 1.4. Fundamentele principes .....	40
Hoofdstuk 1.5. Grenzen van de installaties.....	41
<b>Deel 2. Begrippen en definities</b> .....	45
Hoofdstuk 2.1 Inleiding .....	45
Hoofdstuk 2.2. Kenmerken van de installaties .....	45
Hoofdstuk 2.3. Spanningen .....	47
Hoofdstuk 2.4. Bescherming tegen elektrische schokken.....	49
Hoofdstuk 2.5. Aarding.....	56
Hoofdstuk 2.6. Elektrische stroombanen .....	59
Hoofdstuk 2.7. Leidingen.....	61
Hoofdstuk 2.8. Materieel .....	64
Hoofdstuk 2.9. Scheiding en besturing .....	65
Hoofdstuk 2.10. Uitwendige invloeden .....	65
Hoofdstuk 2.11. Werkzaamheden en controle .....	76
Hoofdstuk 2.12. Schema's, plannen en documenten van elektrische installaties.....	79
<b>Deel 3. Bepaling van de algemene kenmerken van elektrische installaties</b> .....	83
Hoofdstuk 3.1. Algemeenheden.....	83
Hoofdstuk 3.2. Voeding en structuren.....	86
Hoofdstuk 3.3. Compatibiliteit.....	87
Hoofdstuk 3.4. Veiligheidsinstallaties.....	88
Hoofdstuk 3.5. Kritische installaties .....	89
<b>Deel 4. Beschermingsmaatregelen</b> .....	93
Hoofdstuk 4.1. Inleiding .....	93
Hoofdstuk 4.2. Bescherming tegen elektrische schokken.....	93
Hoofdstuk 4.3. Bescherming tegen thermische invloeden.....	109

Hoofdstuk 4.4.	Elektrische bescherming tegen overstroom .....	121
Hoofdstuk 4.5.	Bescherming tegen overspanning .....	123
Hoofdstuk 4.6.	Bescherming tegen bepaalde andere uitwerkingen	123
<b>Deel 5. Keuze en gebruik van het materieel</b> .....		129
Hoofdstuk 5.1.	Gemeenschappelijke regels voor al het materieel...	129
Hoofdstuk 5.2.	Aanvullende regels voor de leidingen.....	131
Hoofdstuk 5.3.	Elektrische apparatuur (bescherming, bediening, scheiding en toezicht).....	144
Hoofdstuk 5.4.	Aarding, beschermingsgeleiders en equipotentiale verbindingen.....	156
<b>Deel 6. Controles van installaties</b> .....		169
Hoofdstuk 6.1.	Inleiding .....	169
Hoofdstuk 6.2.	Toepassingsgebied.....	169
Hoofdstuk 6.3.	Erkende organismen.....	169
Hoofdstuk 6.4.	Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname	175
Hoofdstuk 6.5.	Controlebezoeken.....	178
<b>Deel 7. Bepalingen voor bijzondere installaties en ruimten</b> .....		183
Hoofdstuk 7.1.	Bescherming tegen explosiegevaar in explosieve atmosferen.....	183
<b>Deel 8. Bijzondere voorschriften met betrekking tot bestaande elektrische installaties</b> .....		197
Hoofdstuk 8.1.	Inleiding .....	197
Hoofdstuk 8.2.	Afwijkende beschikkingen voor bestaande elektrische installaties.....	198
Hoofdstuk 8.3.	Controlebezoek van een elektrische installatie in de ruimten waarin geen personen worden tewerkgesteld die onder toepassing vallen van artikel 2 van de wet op het welzijn op het werk van 4/08/1996...	200
<b>Deel 9. Algemene voorschriften door personen na te leven</b> .....		205
Hoofdstuk 9.1.	Plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater .....	205
Hoofdstuk 9.2.	Toekenning van de codificatie BA4/BA5 .....	209
Hoofdstuk 9.3.	Werken aan elektrische installaties .....	210
Hoofdstuk 9.4.	Signalisatieborden .....	222
Hoofdstuk 9.5.	Verbodsbepalingen .....	223