

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE 3. BOEK 3. INSTALLATIES VOOR TRANSMISSIE EN DISTRIBUTIE VAN ELEKTRISCHE ENERGIE

Overzicht van de figuren	35
Overzicht van de tabellen	39
Deel 1. Algemene voorschriften voor het elektrisch materieel en de elektrische installaties	45
Hoofdstuk 1.1. Inleiding	45
Hoofdstuk 1.2. Toepassingsgebied.....	45
Hoofdstuk 1.3. Doel	46
Hoofdstuk 1.4. Fundamentele principes	46
Hoofdstuk 1.5. Grenzen van de installaties.....	47
Deel 2. Begrippen en definities	53
Hoofdstuk 2.1. Inleiding	53
Hoofdstuk 2.2. Kenmerken van de installaties	53
Hoofdstuk 2.3. Spanningen.....	58
Hoofdstuk 2.4. Bescherming tegen elektrische schokken.....	60
Hoofdstuk 2.5. Aarding.....	71
Hoofdstuk 2.6. Elektrische stroombanen	76
Hoofdstuk 2.7. Leidingen.....	79
Hoofdstuk 2.8. Materieel	84
Hoofdstuk 2.9. Scheiding en besturing	85
Hoofdstuk 2.10. Uitwendige invloeden	86
Hoofdstuk 2.11. Werkzaamheden en controle	96
Hoofdstuk 2.12. Schema's, plannen en documenten van elektrische installaties.....	100
Deel 3. Bepaling van de algemene kenmerken van elektrische installaties	103
Hoofdstuk 3.1. Algemeenheden.....	103
Hoofdstuk 3.2. Voeding en structuren.....	105
Hoofdstuk 3.3. Compatibiliteit.....	109
Hoofdstuk 3.4. Veiligheidsinstallaties.....	110
Hoofdstuk 3.5. Kritische installaties	110
Deel 4. Beschermingsmaatregelen	117
Hoofdstuk 4.1. Inleiding	117
Hoofdstuk 4.2. Bescherming tegen elektrische schokken.....	117

Hoofdstuk 4.3.	Bescherming tegen thermische invloeden.....	158
Hoofdstuk 4.4.	Elektrische bescherming tegen overstroom	172
Hoofdstuk 4.5.	Bescherming tegen overspanning	181
Hoofdstuk 4.6.	Bescherming tegen bepaalde andere uitwerkingen.	182
Deel 5. Keuze en gebruik van het materieel.....		191
Hoofdstuk 5.1.	Gemeenschappelijke regels voor al het materieel...	191
Hoofdstuk 5.2.	Aanvullende regels voor de leidingen.....	194
Hoofdstuk 5.3.	Elektrische apparatuur (bescherming, bediening, scheiding en toezicht).....	227
Hoofdstuk 5.4.	Aardingen, beschermingsgeleiders en equipotentiale verbindingen bij laagspanning en bij zeer lage spanning	256
Hoofdstuk 5.5.	Aardingen, beschermingsgeleiders en equipotentiale verbindingen bij hoogspanning	262
Hoofdstuk 5.6.	Veiligheidsinstallaties (Bij laagspanning en bij zeer lage spanning)	272
Hoofdstuk 5.7.	Kritische installaties (Bij laagspanning en bij zeer lage spanning)	284
Deel 6. Controles van installaties		293
Hoofdstuk 6.1.	Inleiding	293
Hoofdstuk 6.2.	Toepassingsgebied.....	293
Hoofdstuk 6.3.	Erkende organismen.....	293
Hoofdstuk 6.4.	Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname	299
Hoofdstuk 6.5.	Controlebezoeken.....	305
Deel 7. Bepalingen voor bijzondere installaties en ruimten		311
Hoofdstuk 7.1.	Luchtlijnen	311
Hoofdstuk 7.2.	Werfinstallaties en buiteninstallaties op laagspanning en op zeer lage spanning	351
Hoofdstuk 7.3.	Bescherming tegen explosiegevaar in explosieve atmosferen.....	353
Hoofdstuk 7.4.	Geleidende afgesloten ruimten.....	353
Hoofdstuk 7.5.	Industriële accumulatorbatterijen.....	354
Deel 8. Bijzondere voorschriften met betrekking tot bestaande elektrische installaties		357
Hoofdstuk 8.1.	Inleiding	357
Hoofdstuk 8.2.	Afwijkende beschikkingen voor bestaande elektrische installaties.....	358
Deel 9. Algemene voorschriften door personen na te leven.....		363
Hoofdstuk 9.1.	Plichten van de eigenaar of beheerder	363
Hoofdstuk 9.2.	Toekenning van de codificatie BA4/BA5	367
Hoofdstuk 9.3.	Werken aan elektrische installaties	368

Hoofdstuk 9.4.	Signalisatieborden	386
Hoofdstuk 9.5.	Verbodsbepalingen	387