

**Inspectiebedrijf:**

Naam: .....  
 Adres: .....  
 Postcode: .....  
 Plaats: .....  
 Telefoon: .....

**Elektrische installatie:**

Naam: .....  
 Adres: .....  
 Postcode: .....  
 Plaats: .....  
 Telefoon: .....

Gegevens aansluiting:  stelsel: .....  
Reden inspectie:  nieuwe installatie  
 renovatie

aantal fasen .....  
 periodieke inspectie bestaande installatie  
 .....

Meetinstrumenten: .....  
 .....

serienummer: .....  
 serienummer: .....

<b>Inspectierapport</b>		<b>ja</b>	<b>nee</b>	<b>n.v.t.</b>
1.	De <b>groepenkast</b> en zijn omgeving (meterkast) is <u>visueel</u> gecontroleerd en in orde bevonden: a. opstelling en inrichting; b. aardingsvoorzieningen, zoals hoofdaardrail; c. potentiaalvereffening vreemd geleidende delen (zoals: water-, gas-, CV-leidingen); d. aanwezigheid van aardlekschakelaar(s) $I_{\Delta n} = \dots \text{ mA}$ ; e. juiste keuze van beveiligingen (en eventueel passschroeven); f. beveiliging: <input type="checkbox"/> patroon <input type="checkbox"/> automaat $I_n = \dots \text{ A}$ . Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 1 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	...	...	...
2.	De <b>installatie</b> is <u>visueel</u> gecontroleerd en in orde bevonden. Opmerking: ..... Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 2 voor afwijkingen.	...	...	...
3.	De <b>aardingsvoorzieningen</b> zijn gecontroleerd door <u>meting</u> , onder andere op ongunstigste punt van de installatie, en in orde bevonden. Richtlijn: gG-patroon: $I_a = 6,5 \times I_n$ Grootst gemeten waarde: $Z_s = \dots \Omega$ B-automaat: $I_a = 5 \times I_n$ Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 3 voor afwijkingen.	...	...	...
4.	Het tijdig automatisch afschakelen van de voeding in verband met de foutbescherming is gecontroleerd via karakteristieken en door meting: $Z_i = \dots \Omega$ Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 4 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	...	...	...
5.	Alle <b>aardlekschakelaars</b> zijn gecontroleerd: <u>Gemeten waarden:</u> a. door <u>meting en beproeving</u> op hun aanspreekstroom ( $0,5 \dots 1 I_{\Delta n}$ ); $I_{\Delta n} = \dots \text{ mA}$ b. door <u>meting en beproeving</u> op hun aanspreektijd ( $\leq 300 \text{ ms}$ ); $t = \dots \text{ ms}$ c. op hun <u>goede werking</u> door het bedienen van de testknop Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 5 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	...	...	...
6.	a. De kleinst <u>gemeten isolatieweerstand</u> van de totale installatie is $\dots \text{ M}\Omega$ : Plaats van deze meting: ..... b. De ongeïsoleerde actieve delen zijn afgeschermd. Richtlijn: $R_{iso} \geq 1 \text{ M}\Omega$ Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 6 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	...	...	...
7.	Alle eventueel aanwezige <b>beschermingscontacten</b> van de wandcontactdozen zijn zowel <u>visueel</u> als door <u>meting</u> gecontroleerd en in orde bevonden.	...	...	...
8.	Alle <b>metalen gestellen</b> van vast aangesloten elektrisch materieel zijn <u>visueel</u> en door <u>meting</u> gecontroleerd in orde bevonden.	...	...	...
9.	In de <b>badkamer</b> : a. is de installatie en het materieel gecontroleerd volgens de <u>zone-indeling</u> ; b. is de aanwezigheid en de juiste uitvoering van het <u>centraal aardpunt</u> gecontroleerd; c. zijn de <u>potentiaalverffening sleidingen</u> gecontroleerd op hun <u>aanwezigheid</u> en door <u>meting</u> .	...	...	...
10.	Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 10 voor <u>overige afwijkingen</u> , <u>meetwaarden</u> en/of <u>opmerkingen</u> , betreffende de gehele elektrische installatie.	...	...	...
11.	Aantal bijlagen:	...	...	...

Ondergetekende verklaart dat bovenstaand inspectierapport naar waarheid is ingevuld en dat de inspectie volgens de geldende regels is uitgevoerd.

Datum: .....  
 Firmastempel: .....

Naam: .....  
 Handtekening: .....