Inspectiebedrijf:
Naam: ……
Adres: ……
Postcode: ……
Plaats: ……
Telefoon: ……

Elektrische installatie:
Naam: ……
Adres: ……
Postcode: ……
Plaats: ……
Telefoon: ……

Gegevens aansluiting: ☐ stelsel: …….. ☐ aantal fasen ……...
Reden inspectie: ☐ nieuwe installatie ☐ periodieke inspectie bestaande installatie
☐ renovatie ☐ ……
Meetinstrumenten: …… serienummer: ……
…… serienummer: ……

Inspectierapport		**ja**	**nee**	**n.v.t.**
1.	De **groepenkast** en zijn omgeving (meterkast) is visueel 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) $I_{\Delta n}$ = …… mA; e. juiste keuze van beveiligingen (en eventueel passchroeven); f. beveiliging: ☐ patroon ☐ automaat I_n = …… A. Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 1 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
2.	De **installatie** is visueel gecontroleerd en in orde bevonden. Opmerking: …… Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 2 voor afwijkingen.	… …	… …	… …
3.	De **aardingsvoorzieningen** zijn gecontroleerd door meting, 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 = …… Ω 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 = …… Ω Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 4 voor afwijkingen en/of meetwaarden.			
5.	Alle **aardlekschakelaars** zijn gecontroleerd: Gemeten waarden: a. door meting en beproeving op hun aanspreekstroom (0,5 .. 1 $I_{\Delta n}$); $I_{\Delta n}$ = …… mA b. door meting en beproeving op hun aanspreektijd (≤ 300 ms); t = …… ms c. op hun goede werking door het bedienen van de testknop Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 5 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	… … …	… … …	… … …
6.	a. De kleinst gemeten **isolatieweerstand** van de totale installatie is …… MΩ: Plaats van deze meting: …….. b. De ongeïsoleerde actieve delen zijn afgeschermd. Richtlijn: $R_{iso} \geq 1$ MΩ Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 6 voor afwijkingen en/of meetwaarden.	… …	… …	… …
7.	Alle eventueel aanwezige **beschermingscontacten** van de wandcontactdozen zijn zowel visueel als door meting gecontroleerd en in orde bevonden.	…	…	…
8.	Alle **metalen gestellen** van vast aangesloten elektrisch materieel zijn visueel en door meting gecontroleerd in orde bevonden.	…	…	…
9.	In de **badkamer**: a. is de installatie en het materieel gecontroleerd volgens de zone-indeling; b. is de aanwezigheid en de juiste uitvoering van het centraal aardpunt gecontroleerd; c. zijn de potentiaalverffeningsleidingen gecontroleerd op hun aanwezigheid en door meting.	… … …	… … …	… … …
10.	Zie de eventueel bijgevoegde bijlage 10 voor overige afwijkingen, meetwaarden en/of opmerkingen. 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: …… Naam: ……
Firmastempel: …… Handtekening: ……

 © Smit Opleidingen & Trainingen