



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w.

Externe Dienst voor Technische Controles

Mechelsesteenweg 247-249 – 2820 BONHEIDEN
Telefoon 015/55 51 51 Fax 015/55 06 30

STROOMVERDELER :

Meter nr. : 5796598

Index : Dag : 70500 KWh ; Nacht : KWh

VERSLAG NR. AH 1.09.1050-NO

ADRES INSTALLATIE: Schakelaars 55 app 3F

2800 Mechelen

EIGENAAR :

Adres :

OPDRACHTGEVER : BARTEN VAN ES

Adres : 2840 RUMST K.L.N.R. 343

BEHEERDER/UITBATER :

Adres :

EAN-code :

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 23/04/09; Aanvulling van verslag nr.; Type der lokalen: APPARTEMENT 3F

Aard installatie: Bestaande – verzwaaring – ~~overdracht van eigendom~~ – Tijdelijk –

Elektrische installatie ~~voor na~~ 1.10.81 –; Met ~~Zonder~~ BA4 / BA5; AREI art. 86-87 –

Aansluiting: Spanning: 230 V; Bescherming v/d aansluiting: 40 A; Alg. schakelaar: type: ADS 40A/30mA

Netaftakkabel (type & sectie): ~~bestaand~~ mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): ~~bestaand~~ mm²

Type aardelektrode: ~~4x~~ baren ~~pennen~~ horizontale geleider ~~diepteaarding~~; Aardverbindingssysteem: ~~TT~~ TN ~~IT~~

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 6; Spreidingsweerstand: 0,2 Ohm; Alg. Isolatie-niveau: > 50 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A/30mA → ringen A → F

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art. 271 ~~276~~

en de technische procedure(s) ~~PR-E12P~~

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht: a - b - c - d - e - f - g - h

Legende : a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;

b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...

c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;

d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;

e) de controle van de foutstroom en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;

f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;

g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;

h) de visuele controle van verplaatsbaar materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen : ja – neen

3.1. INBREUKEN :

zie keerzijde: ~~Open~~

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde:

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie voldoet - niet - aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - werd - verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingschema('s) voor gezien getekend.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 23/04/2034

(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

VISUM VAN DE VERDELER

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME

ATK VZW
2820 BONHEIDEN
Agent Onderzoeker
Arnaud Haentjens