

ATK

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

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR

ADRES INSTALLATIE:

EIGENAAR:

Adres:

OPDRACHTGEVER:

Adres:

BEHEERDER/UITBATER:

Adres:

EAN-code:

STROOMVERDELER:

Meter nr.:

Index : Dag

44M372
65896

KWh ; Nacht :

KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 28/9/2017; Aanvulling van verslag nr.:

Aard installatie: Bestaande - verzvoring - Overdracht van eigendom - Tijdelijk

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

Aansluiting: Spanning 3x400+N V; Bescherming v/d aansluiting: MAK40 A; Alg. schakelaar: type

Netaftakkabel (type & sectie): Bestand mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): ADS/40A/300mA VVB 4x10 mm²

Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteoording; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 9; Spreidingsweerstand: 1,9 Ohm; Alg. Isolatie-niveau: >2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS/40A/300mA → Ringen 1 ↔ 6
DS/40A/300mA → Ringen 20 < > 22

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art. 271 - 276 - 276bis

en de technische procedure(s) TPR-E120 - u - a - b - c - d - e - f - g - h

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 elektrische materieel 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 equipotentiele verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel 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:

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: Ontvangen 170E van Dhr. Lauwers Rudiger

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

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

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

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 28/9/2017 (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

CONTOLEORGANISME
2820 BONHEIDEN
Davy Sibbens
Agent Onderzoeker