



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 ED / 17 / 035 - 0
ADRES INSTALLATIE: LINDESTRAAF 106
2800 MECHELEN
EIGENAAR: DHR. EDDY VAN HORENBEECK
Adres: OP ADRES
OPDRACHTGEVER:
Adres:
BEHEERDER/UITBATER:
Adres:
EAN-code:

STROOMVERDELER :
Meter nr. : 12712338
Index : Dag : 62625 KWh ; Nacht : 50659 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 27/01/2017; Aanvulling van verslag nr. ED117007-0; Type der lokalen : WONING
Aard installatie: Bestaande Verzwaring Overdracht van eigendom Tijdelijk
Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - ; Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87
Aansluiting: Spanning Max 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: TEC 40 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 40 A / 300 mA / 4P
Netaftakkabel (type & sectie): EVAVB 4 x 10 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): mm²
Type aardelektrode lus baren pennen horizontale geleider diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT TN IT
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 22 ; Spreidingsweerstand : 5,8 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: 1 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40 A / 300 mA / 4P → AUT 16 A 2P (8x)
AUT 10 A 2P (2x)
AUT 20 A 2P
↳ DS 40 A / 30 mA / 2P → AUT 16 A 2P (3x)
AUT 20 A 2P (3x)

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 271 - 276 - 276bis
en de technische procedure(s) TPR-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 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 foutlussen 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 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: GEEN

3.2. OPMERKINGEN / NOTA'S :

zie keerzijde: DE CONTROLE BETREFT DE HERKEURING
VAN DE INBREUKEN VAN VERSLAG ED117007-0
DD 13/01/2017

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: 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 27/01/2017
(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.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLORGANISME
2820 BONHEIDEN
I. Erik Dekerker
Agent-onderzoeker