



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 PM / 18 / CW - MO
ADRES INSTALLATIE: Duinstercand 123
2820 Coekeld
EIGENAAR: Cair De Beuker
Adres: op eches
OPDRACHTGEVER: Econtract 54
Adres: Tichelweg 15 Heikelen
BEHEERDER/UITBATER:
Adres:
EAN-code:

STROOMVERDELER :
Meter nr. : 20 250 802
Index : Dag : 64094,5 KWh ; Nacht : 2,2 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 4/11/2013; Aanvulling van verslag nr.; Type der lokalen : Huishoudelijk
Aard installatie: Bestaande - Verzwareing - Overdracht van eigendom - Tijdelijk -
Elektrische installatie vóór na 1.10.81 -; Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87 - 278
Aansluiting: Spanning 3x400V V; Bescherming v/d aansluiting: 25 A; Alg. schakelaar: type: ADS 40A1GSA
Netaftakkabel (type & sectie): EVUB 4x10 mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): EVUB 4x6 mm²
Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - TT
Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 18; Spreidingsweerstand: 13,21 Ohm; Alg. Isolatie niveau: 1 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema(s) in bijlage

ADS 40A1GSA → OS 40A1G03A → L A I en R

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:

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) opstellingschema(s) voor gezien getekend.
Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd voor 4/11/2013

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 4/11/2013
(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
Pat. 11/11/2013