



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. : 675543-2012

Index : Dag 5613,6 KWh ; Nacht 2072,2 KWh

VERSLAG NR WS/14/013-NO
ADRES INSTALLATIE: Mechelsesteenweg 203
Houtveldberg
EIGENAAR : De Schoonenberg
Adres :
OPDRACHTGEVER : Van Eraden
Adres :
BEHEERDER/UITBATER : den
Adres :
EAN-code :

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 5/2/19 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen : Scheurnghel
Aard installatie: Bestaand - ~~Verzwarend~~ - ~~Overdracht van eigendom~~ - ~~Tijdelijk~~ (controle gedeelte)
Elektrische installatie vóór ~~1.10.81~~ ; Met ~~Zonder BA4 / BA5~~ ; AREI art. 86/87
Aansluiting: Spanning 3x400V N ; Bescherming v/d aansluiting: 40 A ; Alg. schakelaar: type: Teco 40A
Netaftakkabel (type & sectie): EXUB 4x16 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XVB 4x16 mm²
Type aardelektrode: ~~lus~~ - ~~baren~~ - pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - ~~TN~~ - ~~IT~~
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 4 ; Spreidingsweerstand : 4,32 Ohm ; Alg. Isolatie-niveau: 0,1 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

DS40A300mA 4P -> 9, 10, 17

-> DS40A300mA 4P -> 20

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 271 - ~~276 - 276bis~~ KB 44
en de technische procedure(s) TPR-E12P - ~~E32A.P~~
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 foutlusen 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: - 012 (kring 10)
- L9 (schakelaar lucht kelder)
- volgens KB van 9/12/12 dient er een universele type te worden uitgevoerd.

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: - dit verslag betreft uitsluitend het bekende gedeelte.

VISUM VAN DE VERDELER

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

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

~~De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - werd - verzegeld en het (de) éénadraadschema('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 5/2/2019

(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

CONTROLEORGANISME
ATK vzw
2820 BONHEIDEN
WILHELM STRECK
agent-onderzoeker

ATK

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. : 675593-2012

Index : Dag : 5613,6 KWh ; Nacht : 2073,2 KWh

VERSLAG NR. WS 19 012 NO

ADRES INSTALLATIE: Mechelsesteenweg 203
Hout v. d. Berg

EIGENAAR : De Schoneberg

Adres : Van Racker

OPDRACHTGEVER : idem

INSTALLATEUR : idem

Adres : idem

BTW of IK :

PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 5/2/14 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen: Schuurwinkel
(vermeerd gedeelte)
Aard installatie: ☒ Nieuw ☐ Uitbreiding ☐ Wijziging ☐ Tijdelijk ☐ Verzwaring ☐ Renovatie
Begin werken : Fundering vóór na 1.10.81 ; Installatie vóór na 1.10.81 - ; Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87
Aansluiting: Spanning 3x400+N V ; Bescherming v/d aansluiting: 40 A ; Alg. schakelaar: type: Teco 40 A
Netaftakkabel (type & sectie): EXVB 4x16 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XVB 4x16 mm²
Type aardelektrode: Ius-baren pennen - horizontale geleider diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT TN IT
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 22 ; Spreidingsweerstand: 4,32 Ohm ; Alg. Isolatie-niveau: >50 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

DS 40A 300mA 4P → 1 → 8

DS 40A 300mA 4P → 11 → 16, 18, 23 → 27

→ DS 40A 300mA 4P → 21, 22

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270 -
en de technische procedure(s) TPR-E42 - E32.1

De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode ☒ ja ☐ nee
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen ☒ ja ☐ nee

3.1. INBREUKEN :

zie keerzijde:

Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: - lijst van uitwendige invloedsfactoren
- lijst van te leggen
- dit verslag betreft uitsluitend het
vermeerd gedeelte

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) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 5/2/2019
(AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende
uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De installatie mag - niet - in dienst gesteld worden.

De installatie voldoet - niet - aan de voorschriften van de stroomverdelers.

VISUM VAN DE VERDELER

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISATIE
ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Wim Sierckx
agent-onderzoeker