

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. : 3358500
Index : Dag : 1485 KWh ; Nacht : KWh

VERSLAG NR 85 12 184-18
ADRES INSTALLATIE: Lammekensstraat 65
Boeghant Bus 4
EIGENAAR: David Lefebvre
Adres: Lammekensstraat 65 Boeghant
OPDRACHTGEVER: Electro Sven
Adres:
INSTALLATEUR:
Adres:
BTW of IK:

PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 18.05.18 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen: App. Bus 4
Aard installatie: ☒ Nieuw - ☐ Uitbreiding - ☐ Wijziging - ☐ Tijdelijk - ☐ Verzwaring - ☐ Renovatie. totale renovatie
Begin werken : Fundering vóór na 1.10.81 ; Installatie vóór na 1.10.81 - ; Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86
Aansluiting: Spanning mono 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: MAX 40 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 40 A 300mA
Netaftakkabel (type & sectie): EXVB 4x10 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): EXVB 2x10 mm²
Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontaal geleider - diepteleiding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 14 ; Spreidingsweerstand: 24.5 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: 50 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40 A 300mA : C - H
DS 40 A 30 mA : I - M

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art. 270 E18N
en de technische procedure(s) TPR-E12 -
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:

Kenken mag niet geplaatst!

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

4. **BESLUIT** : De installatie voldoet met - aan de voorschriften van het AREI.
De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - 1 werd - verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 18.06.2037
(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

CONTROLEORGANISME
ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Xavier SCHULMANS
agent-onderzoeker

Vereniging Bureau Veritas VZW

Mechelsesteenweg 128, 2018 ANTWERPEN

Tel.: 03/247 95 00 Fax 03/247 94 99

BTW: BE0407.573.313

IBAN: BE52 7215 2076 5709

**VERSLAG NR:** L116 4001INSTALLATIE ADRES: LAAN VAN STRAAT 65 3000 R.DORCHMOUTEIGENAAR: MEUSAdres: KAROL DE PRETON LAI 206-1140 DORCHMOUTOPDRACHTGEVER: DOMAdres: DOM

DNB:

Meter nr:

Index: Dag: 7 kWh ; Nacht: kWh

EAN code:

Proces-verbaal van een controle-onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.Datum van onderzoek: 02/01/11 ; Type v/d lokalen: ☐ Woning ☒ Appartement ☐Aard installatie: ☐ uitbreiding ☐ wijziging ☒ bestaande ☐ tijdelijke ☐Elektrische installatie vóór 1.10.1981 ; Met Zonder BA4/BA5 ; AREI artikel/ ☒ 86 ☐ 87 ☐ 88 ☐Aansluiting: Spanning: 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: 16 A ; Type en In alg. schakelaar: AVoedingskabel hoofdbord (type & sectie): mm² ; Aardverbindingssysteem: TT -Type aardelektrode: ☐ lus ☒ pen ☐ ; Aardspreidingsweerstand: OhmAantal borden: 1 Aantal stroombanen: 4 ; Algemeen isolatieniveau: MOhm**Beschrijving:** ☒ Zie schema's in bijlage. 2

Nom. waarde & gevoeligheid diff. schakelaars: Gehele installatie: A mA Natte ruimten: A mA

Resultaat van de controle:De controle werd uitgevoerd volgens AREI artikel: ☐ 271 ☐ 271bis ☐ 276 ☒ 276bis ☐

en de technische procedure T05-1. Volgende controles werden uitgevoerd:

OK NOK

- ☐ ☒ de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- ☐ ☒ de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden, ...;
- ☐ ☒ de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- ☐ ☒ de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- ☐ ☒ 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;
- ☐ ☒ 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;
- ☐ ☒ de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- ☒ ☐ de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- ☐ ☒ de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
- ☐ ☒ de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde van de aardspreidingsweerstand.

Inbreuken: zie keerzijde voor verduidelijking.PL, PS, D1, T1, V1, V5, V8, V8, V17, S1, L1,**Opmerkingen:** zie keerzijde voor verduidelijking.W5, V8**Raadgevingen voor de eigenaars, beheerders of uitbaters:** Zie keerzijde.**Besluit.**De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.De algemene automatische differentieelstroominrichting is - was-verzegeld.De eendraad- en situatieschema's werden voor gezien ondertekend.☒ Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde keuringsorganisme worden uitgevoerd vóór☒ Een aanvullend bezoek moet door een keuringsorganisme worden uitgevoerd binnen de termijn van 18 maanden vanaf de datum van verkoopakte☐ De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum (art.271 - 277).

De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, 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 DNB:

Datum:

DE AGENT-ONDERZOEKER

Naam + handtekening

T. HOPSTAKEN
Vereniging Bureau Veritas VZW/ASBL