



**J. VAN HEMELEEN**  
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

☒ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG  
tel 02/380.52.71 - fax 02/380.89.86

☐ Engelse Wandeling 2F8L - 8500 KORTRIJK  
tel 056/35.76.76 - fax 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org  
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr. 255851 Ref. verslag RAP114 / 2015-01-11-3

## Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties



- ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding) (AREI art. 270)
- ☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaren van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een woning (AREI art. 271 - art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/  
uitbater - Naam

Adres

Installateur

BTW-nummer

of identiteitskaartnr.

Uitreikingsdatum

Gemeente

Plaats van onderzoek

Postnr.

Adres

Gemeente

EAN-code

Elektriciteits  
verdelers

Type installatie

☐ tijdelijke installatie / voorlopige  
aansluiting voor werf / festiviteiten

☒ wooneenheid (huis,  
appartement, andere)

☐ huishoudelijke  
werkeenheid

☐ gemeenschappelijke delen van  
een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting

Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen

U<sub>nom</sub> (V ac/dc)

2x 230V

3x 2P AUT 16A - 1.5mm<sup>2</sup>

Ø voedingskabel (mm<sup>2</sup>)

16mm<sup>2</sup>

7x 2P AUT 20A - 2.5mm<sup>2</sup>

I<sub>nom</sub> aansluiting (A)

40A

1x 2P AUT 32A - 6mm<sup>2</sup>

Type alg. schakelaar

ACB DIFF

VIA 2P DIFF 40A / 30mA

Aantal borden

1

7x 2P AUT 20A - 2.5mm<sup>2</sup>

Aantal eindstroombanen

18

Type aardelektrode

PWS

Algemene diff.stroom.inr.

2P 40A / 30mA

Bijkomende diff.stroom.inr.

2P 40A / 30mA

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen

Meetapparaat :

apparaat waarvan de inspecteur titularis is

Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01

Aardspreads-  
weerstand :

3.1 Ω

Isolatiweerstand  
(250/500/1000V) :

> 1 MΩ

Werkings differentieel-  
stroominrichting :

OK / NOK

Continuïteit PE-  
geleiders & equipot. :

OK / NOK

Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)

Inbreuken

geen

Opmerkingen

Badkamer, keuken, cv en Lampen zijn nog niet geïnspecteerd.

☒ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP

Besluit

- ☒ De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïnspecteerd.  
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)
- ☐ De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
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.  
Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór :

Volgend controle-  
bezoek uiterlijk op :

11/01/2015

Agent-onderzoeker  
(naam - nr -  
handtekening)



Datum  
onderzoek :

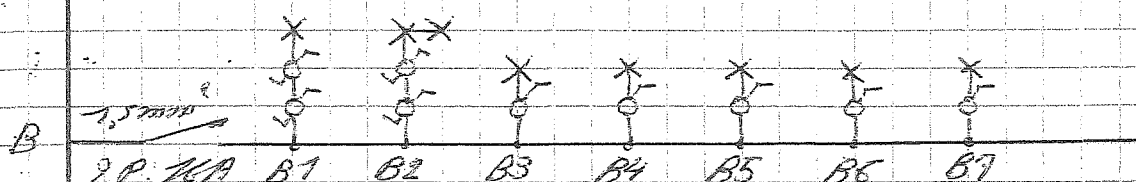
11/01/2015

Δ40A 300mA

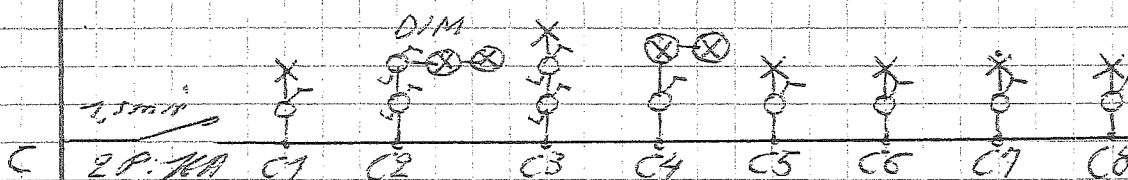
1.5mm

Bel

A 2P: 70A

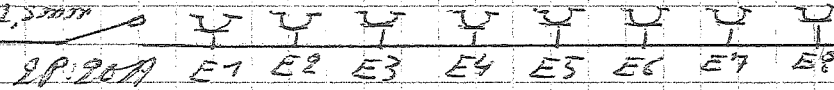


2P: 70A B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7

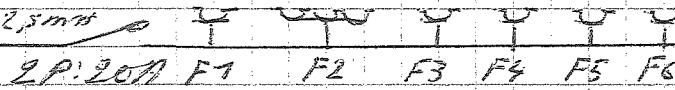


2P: 70A C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

D 2.5mm Ventilatie



2P: 20A E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8

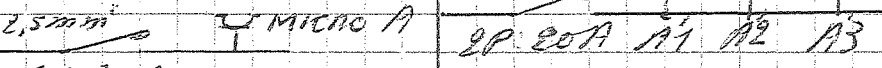


2P: 20A F1 F2 F3 F4 F5 F6



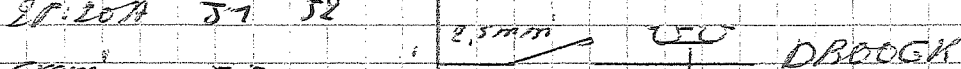
2P: 20A G1 G2 G3 G4 G5 G6

H 2.5mm OVEN



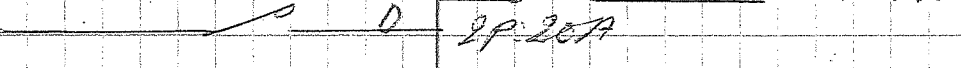
2P: 20A A1 A2 A3

J 2.5mm TELLER B WARM



2P: 20A J1 J2

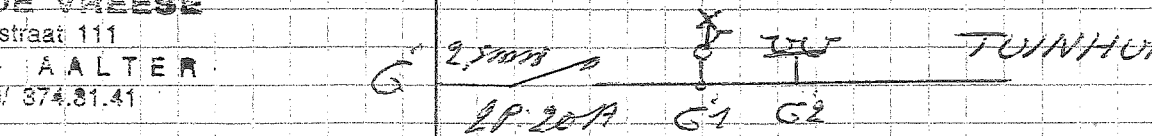
K 2.5mm FORNUIS C DROOGK



2P: 20A D

Δ40A-30mA E CV

F 2.5mm POMP



2P: 20A G1 G2

ELK. INRICHTINGEN  
JACKY DE VREESE  
Kestelstraat 111  
9880 - AALTER  
TEL: 09/ 374.81.41

De Vree

(Eeklo)

AFWERKING:NIKO ORIGINAL WIT

3 Rookmelders te voorzien

Inbouwspotjes diam. 80 mm

PE kabel voor telenet te voorzien

## Omvormer zonnepanelen in wasplaats

|      |                      |
|------|----------------------|
| X    | lichtpunt opbouw     |
| ⊗    | lichtpunt inbouw     |
| ⌵    | stopcontact          |
| ⌵    | schakelaar           |
| RJ45 | internet aansluiting |
| RJ11 | telefoon aansluiting |
| Coax | tv aansluiting       |
| ⌵    | bel                  |
| ⊕    | thermostaat          |

voeding aparte schakelaar + 10 m op rol (tuinthuis)

