



Externe Dienst voor Technische Controles

□ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG  
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

☑ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK  
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org  
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

Ref. verslag

RAP UB / 060516 - 1

**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 verzwaring van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 276bis)

|  |   |                  |           |          |          |  |
|--|---|------------------|-----------|----------|----------|--|
| Eigenaar/beheerder/<br>uitbater - Naam | VANALLEMEERSCH  |                  | Voornaam  | PAUL     | Postnr   |  |
| Adres                                  |   |                  | Gemeente  |          |          |  |
| Installateur                           | EDSS  |                  | Gemeente  | Mousale  |          |  |
| BTW-nummer                             | BE 0479 028 560   |                  |           |          |          |  |
| of identiteitskaartnr.                 | -   | Uitreikingsdatum | _ / _ / _ |          | Gemeente |  |
| Plaats van onderzoek                   |   |                  | Postnr.   | 8550     |          |  |
| Adres                                  | KRUISWEG-STRAAT 1   |                  | Gemeente  | ZWEVEGEM |          |  |
| EAN-code                               | 524248820071185239  |                  |           |          |          |  |
| Type installatie                       | <input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten<br><input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere) 2P<br><input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheid<br><input type="checkbox"/> 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)               | 3Nhoov / ant 25A <sub>n</sub>                                 |
| Ø voedingskabel (mm <sup>2</sup> )       | 4x25 / AV-pannel: 30 d ET-Solan 195W <sub>p</sub>             |
| I <sub>nom</sub> aansluiting (A)         | 20A / Totaal: 5850W <sub>p</sub>                              |
| Type alg. schakelaar                     | oliff. / omvormer: SMA SB 500TL AC <sub>max</sub> : 5,0kW     |
| Aantal borden                            | 1 / SN/ 210055M05   |
| Aantal eindstroombanen                   | 1 / GST: FINDER MM 1253                                       |
| Type aardelektrode                       | bus / SN/ 7619  |
| Algemene diff.stroom.inr.                | hoA300A / idere: 00052,0kWh                                   |
| Bijkomende diff.stroom.inr.              |   |

| Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) : |  |                                    |       |   |        |                                       |          |
|---|--|------------------------------------|-------|---|--------|---------------------------------------|----------|
| Metingen                                    | Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is |                                    |       | Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01 |        |                                       |          |
| Aardspreidingsweerstand :                   | 3,7 Ω  | Isolatiweerstand (250/500/1000V) : | 10 MΩ | Werking differentieelstroominrichting :                 | OK/NOK | Continuïteit PE-geleiders & equipot.: | OK / NOK |

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

Geen

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 opstellingschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïsoleerd.  
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.

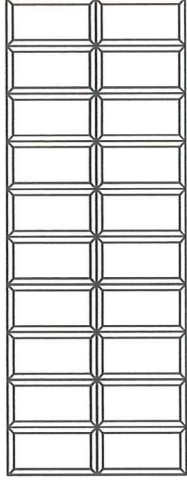
Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór : \_ / \_ / \_

|                                       |            |  |  |                  |            |
|---------------------------------------|------------|--|--|------------------|------------|
| Volgend controlebezoek uiterlijk op : | 16/05/2012 | Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening) |  | Datum onderzoek: | 16/05/2012 |
|---------------------------------------|------------|--|--|------------------|------------|

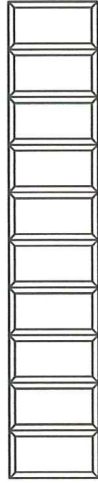
Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

RAP-E-901 (01.07.2008) N° 035669

2 x 10 panelen ET Solar 195Wp



1 x 10 panelen ET Solar 195Wp

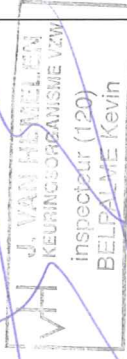


SMA  
SB5000TL

Teller

2p 25A

4p 40A 300mA



Dhr Vanallemeersch Paul  
Kruiswegstraat 1  
B-8550 ZWEVEGEM  
0498/646686

EAN: 5011111881007085233  
Totaal KWp zonnepanelen : 5,850  
Max AC vermogen omvormer (KW) : 5,0  
S/N omvormer: 210055405  
S/N groenestroomteller : 7613  
Klasse groenestroomteller : B  
CE - M.A.

**Zonnepanelen**  
Groene Energie Systemen

Electric Design Solar Systems  
Frank Diegezele  
Meerlaanstraat 19, 8560 Moorsele  
Tel: 056/506100  
Fax: 056/504600  
e-mail: info@edss.be  
TVA N° : BE 0479 028 560  
Reg N° : 0528 10  
RPR : Kortrijk

**EDSS.be**