



ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

Staden
051/70.25.48

EAN: DNB
Ref.: _____ Teller nr. _____
Index : _____

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR. 1709-1222/12

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE : Otegemstraat 321 A
8550 Zwervend

EIGENAAR : Lierens

Adres : idem

OPDRACHTGEVER : Qualitro Sollar

Adres : Bierschotestraat 134 8930 Lommel

INSTALLATEUR : idem

Adres : _____
BTW of IK : BE 0896.291.579

Datum van het onderzoek : 22/12/2009 Aard van het onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek - conform AREI art. 270

Aard installatie : Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzekering - Verloop - Voorzorg - Type der lokalen : zonnepanelen

Begin werken : Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting : Spanning 3x230 V Bescherming van de aansluiting 60 A

Voedingskabel hoofdbord : 4 x 25 mm² Alg. schakelaar : type 063A/300mA

Type van de aardelektrode : lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema : TT

Aantal borden : 1 ; Aantal eindstroombanen : 4 ; RA : 5,5 Ohm; RI tot xxxxxx MOhm

Uitwendige invloedsfactoren : _____

BESCHRIJVING : Zie schema
instalatie A: 063A/300mA -> 4P32A -> 2P16A -> 1Uter -> omvormer 1
instalatie B: 2P16A -> 1Uter -> omvormer 2
instalatie C: 2P16A -> 1Uter -> omvormer 3
instalatie D: 2P16A -> 1Uter -> omvormer 4

keuring uitbreiding zonnepanelen op bestaande installatie

/omvormer	1	2	3	4.
vermogen panelen	4 x 222Wp = Wp	4 x 222Wp = Wp	4 x 222Wp = Wp	9 x 222Wp
merk omvormer	Sunny Boy	Sunny Boy	Sunny Boy	Sunny Boy
type omvormer	SB 3000	SB 3000	SB 3000	SB 1700
vermogen omvormer	2750 W	2750 W	2750 W	1550W
I nom	12A	12A	12A	6,7A

UITGEVOERDE CONTROLES : zie verso 2000 931 292 / 2000 9048-12 / 2000 931 380 / 2000 9959 18.

VASTGESTELDE INBREUKEN EN OF NOTAS : geen

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK

gezien op _____

de aangestelde van de stroomverdelers _____

naam : _____

handtekening : _____

Nota: isolatiemeting niet uitgevoerd wegens aanwezigheid elektronica.
werkingstest van de ontkoppelingrelais werd niet uitgevoerd.
de overeenkomst tussen karakteristieken van panelen en omvormer behoort niet tot de controle.
enkel installatie zonnepanelen werd nagezien.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS : Zie keerzijde.

BESLUIT 1 De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 22-12-2034. (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

2 De installatie is niet conform.

3 De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER : R. Sagache
nr. + naam + handtekening

De directeur,



Klant

Eendraadschema PV-installatie

Naam: *Sierens G.*
Adres: *Otergemdijk 321A
Zwevegem*

Serienummers omvormers

- 1) *2000 93 12 92*
- 2) *2000 93 13 80*
- 3) *2000 90 4 P 12*

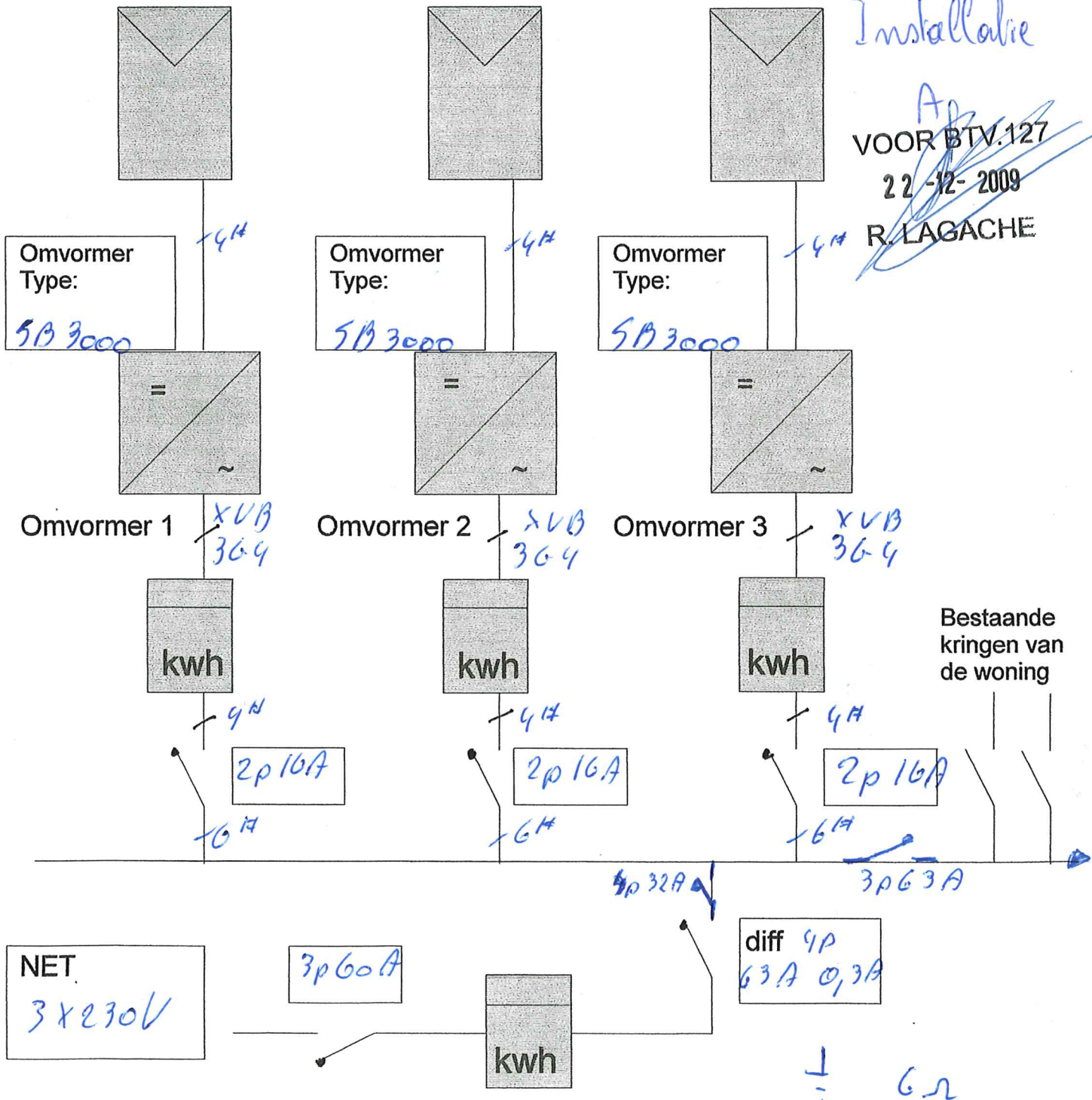
Panelen
Type: *Aterisa
A-222p*
Strings: *1x14*

Panelen
Type: *Aterisa
A-222p*
Strings: *1x14*

Panelen
Type: *Aterisa
A-222p*
Strings: *1x14*

Installatie

AP
VOOR BTV.127
22-12-2009
R. LAGACHE



Schema voor de keurder

Klant

Eendraadschema PV-installatie

Naam: *Sierens G.*
Adres: *Glegemmede 321A*
Zilverwegem

Serienummers omvormers

1) *2000 99 59 18*

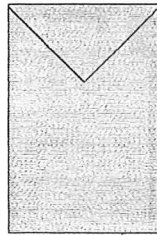
Panelen
Type: *Akera*
A-222p
Strings: *1x9*

Installatie
B

VOOR BTV.127

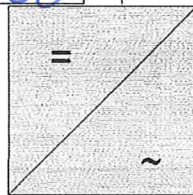
22-12-2009

R. LAGACHE



Omvormer
Type: *SB 1700*

4H



Omvormer 1

XVB
364



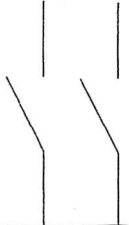
kwh

4H

2p16A

16H

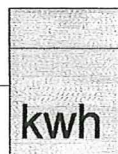
Bestaande kringen van de woning



XVD 566

NET
3x230V

3p60A



kwh

diff *4p*
63A 0,3A

Schema voor de keurder