

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW

Controleorganisme erkend door het ministerie

O. Ref.:

U. Ref.:

VERSLAG NR.: 211/111212/01

BTV**ZETEL ANTWERPEN**

Van Der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. (02)230.81.82
Fax (02)230.80.08

ZETEL BRUSSEL

Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. (02)230.81.82
Fax (02)230.80.08

BTV

Leuvensesteenweg 383 b1
3200 AARSCHOT (Gelrode)
Tel 016/63.47.45
Fax 016/63.12.21

btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be

**PROCES VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN
EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

ADRES INSTALLATIE : 3221 Nieuwrode
Hooghuis53

EIGENAAR :

Adres : idem

OPDRACHTGEVER : Energietech bvba

Adres : 3020 Herent Van Bladelstraat 35

BTW of IK :**EA N :****Ref. :****Teller nr.****Index :**

Datum van het onderzoek : 12/12/2011 Aard van het onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens :

(AREI art. 270) ((AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art 276bis) (ARAB art. 262) (T.R. art. 231) (Voorschr. Stroomlev.)

Aard installatie : Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - overdracht eigendom : Type der lokalen : zon

Begin Werken : Fundering voor-na 01/10/81 - Elektrische installatie voor-na 01/10/81 - 01/01/83 AREI art. 86

Aansluiting : Spanning 230-400 V Bescherming van de aansluiting : 25 A

Voedingskabel hoofdbord : 4 x 16 mm²

Alg. schakelaar : type : Diff.63A/0,3A

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

Schema : TT

Aantal borden : 1 ; Aantal eindstroombanen : 1 ; RA : 2.3 Ohm; RI tot / Mohm

Uitwendige invloedsfactoren :

BESCHRIJVING : Panelen :38 struks van 240Wp

Omvormer(s) :SMA STP8000TL-10

Serie nr :211023570049

Automaat : C4.20A Kabel :XVB5 G 4 mm²

Teller klasse : A IME CE4DT06A2D4-Pd

Serie nr :2271570049

Totaal :9.12KWp

Totaal :8 KW AC

Meterstand zonnepanelen :0Kwh

UITGEVOERDE CONTROLES : zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN : GEEN

NOTA'S :De werking van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

Het verschil van karakteristieken van panelen en omvormer behoort niet tot de controle.

Geen isolatie meting wegens elektronica.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS : Zie bijlage

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 12/12/2036 (art. 271 AREI) alsook voor 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 *[Handtekening]*

De Directeur,



115-INSP