



Beter Zeker.

U. Ref.: O. Ref.: Verslagnr.: 218/50505/02

Technisch Bureau Verbruggen vzw - www.btvcontrol.be

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

- BTV Antwerpen, BTV Brabant-Wallon, BTV Brussel, BTV Hainaut, BTV Liège, BTV Limburg, BTV Namur / Luxembourg, BTV Oost-Vlaanderen, BTV Vlaams-Brabant, BTV West-Vlaanderen

ADRES INSTALLATIE: 2650 Edegem, Volpandingstraat-24

EIGENAAR: Adres: idem, OPDRACHTGEVER: RTI-WTI, Adres: Vismelleaan 40 unit 1, 2240 Zandhoven, INSTALLATEUR: idem, Adres: idem, BTW of IK: 0466.383.720

EAN: Teller nr.: Index:

ALGEMENE BESCHRIJVING, KENMERKEN, ONDERZOEK EN METINGEN:

Datum van het onderzoek: 05/05/2015, Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - eerste controle - controlebezoek volgens: (AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B.412.2012) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB), Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voortopig - Verzwaring - Verkoopwooneenheid: Type der lokalen: PV installatie, Begin werken: Fundering vóór: 1.10.81 - Elektrische installatie vóór: na 1.10.81 - 1.10.83 AREI art.86, Aansluiting: Spanning: 230 V, Bescherming van de aansluiting: AUTOM 40 A, Voedingskabel hoofdbord: 4 X 10 mm², Alg. schakelaar: type ADS40A/300mA, Type van de aardelektrode: lus-borden - pennen - horizontale geleider, Schema: TT, Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 1; RA: 11 Ohm; RI tot > 10 MOhm, Uitwendige invloedsfactoren:

BESCHRIJVING: groenestroomteller: 417,24 kWh, omvormer: Omnikool-2.5K-TL2-S, Vermogen: 2750 VA (Pmax), serie: NLEN2520 151 C 1071, Panelen: 10 x 235 Wp = 2350 Wp, zie schema.

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS:

geen

NOTA: 1) geen isolatiemeting uitgevoerd wegens elektronische bronk. 2) De overeenkomst van karakteristieken tussen omvormer en panelen bevestigd niet tot de controle. 3) Wekburg ontkoppelaar is getest.

Table with 2 columns: PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK, and rows for: gezien op, de aangestelde van de stroomverdelers, naam, handtekening.

BESLUIT: 1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS worden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 05/05/2016 (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

Plicht van de eigenaars, beheerders of huurders: zie keerzijde.

De agent-onderzoeker, (nr., naam, handtekening) 218 Schoemans



voor de Directeur,





# TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN  
Van der Sweepstraat 3  
2000 Antwerpen  
Tel. (03) 216.28.90 - 216.28.91  
238.86.65

ZETEL BRUSSEL  
Clovislaan 15  
1040 Brussel  
Tel. (02) 230.81.82

O. ref.: .....  
U. ref.: ..... VERSLAG Nr.: *KVA 13/4/89-2*

## PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: *Holhardingstraat 24  
2520 Edingen*

EIGENAAR: [REDACTED]  
Adres: *Holhardingstraat 24 Edingen*

OPDRACHTGEVER: .....  
Adres: *idem*

INSTALLATEUR: .....  
Adres: *idem*

BTW of IK: .....

STROOMLEVERANCIER: *EBES*  
Ref.: ..... Teller nr. *273047*  
Index: *9995*

Datum van het onderzoek: *13/4/89* Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - ~~controle~~bezoek volgens: (AREI art. 270) (AREI art. 271) (ARAB art. 262) (T.R. art. 231) (Voorschr. stroomlev.)

Aard installatie: Nieuwe - ~~Uitbreiding~~ - ~~Wijziging~~ - Voorlopig; Type der lokalen: *Woning*

Begin werken: Fundering voor na 1.10.81 - Elektrische installatie voor na 1.10.81 - 1.1.83. Met Zonder BA4/BA5.

Aansluiting: Spanning *3x30* V+N Bescherming van de aansluiting: *40* A

Voedingskabel hoofdbord: *4* X *10* mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar: type *ADS* Ref. attest

Type van de aardelektrode: ~~L~~ - baren - pennen - ~~horizontale geleider~~

Aantal borden: *2*; Aantal eindstroombanen: *13*; RA: *10,5* Ohm; RI tot *100* Mohm

### BESCHRIJVING:

L	C	Type + Kal. Bescherming	Type elektrisch verwarmingstoestel	RI Mohm	L	C	Type + Kal. Bescherming	Type verwarmingstoestel	RI Mohm	
A		<i>2x16A auto</i>	/	<i>100</i>	K		<i>2x20A auto</i>	/	<i>100</i>	
B		<i>L</i>				L				
C		<i>2x20A auto</i>				M			<i>2x10A auto</i>	
D		<i>L</i>							<i>2x16A auto</i>	
E		<i>2x16A auto</i>								
F		<i>L</i>								
G		<i>2x32A auto</i>								
H		<i>2x16A auto</i>								
I		<i>2x20A auto</i>								
J		<i>L</i>								

  

In (A)	Icc (A)	Δ In (mA)	Beschermde stroombanen
<i>40</i>	<i>300</i>	<i>3000</i>	<i>geen</i>
<i>40</i>	<i>30</i>	<i>3000</i>	<i>G-H-I-J-K-L</i>

- De geïnstalleerde ADS stemmen overeen met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode: ja - ~~neen~~.
- De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen: ja - ~~neen~~.
- De geïnstalleerde vaste elektrische verwarming wordt conform met de NBN norm vermoed: ja - ~~neen~~.

Vastgestelde inbreuken en/of nota's: *geen*

**IVEKA 3376**  
DATUM *13 4 189*  
PARAAF *[Signature]*

PLUCHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: zie koerzijde.

BESLUIT: 1. De installatie is conform. De algemene ADS werd verzegeld en het (de) één draadsschema(s) werd(en) voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op ..... (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór 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 AGENT-ONDERZOEKER:  
nr. + naam + handtekening  
*43 Van der Aa Vandenberghe*

De directeur,