



Beter Zeker.

Technisch Bureau Verbruggen vzw. www.btvcontrol.be

☐ BTV Antwerpen	Tel. 03 216 28 90	btv.antwerpen@btvcontrol.be
☐ BTV Brabant-Wallon	Tel. 081 65 84 59	btv.brabantwallon@btvcontrol.be
☐ BTV Brussel	Tel. 02 230 81 82	btv.brussel@btvcontrol.be
☐ BTV Hainaut	Tel. 064 33 64 55	btv.hainaut@btvcontrol.be
☐ BTV Liège	Tel. 04 253 19 72	btv.liege@btvcontrol.be
☐ BTV Limburg	Tel. 011 42 18 34	btv.limburg@btvcontrol.be
☐ BTV Namur / Luxembourg	Tel. 083 21 35 27	btv.namur@btvcontrol.be
☐ BTV Oost-Vlaanderen	Tel. 09 252 45 45	btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be
☐ BTV Vlaams-Brabant	Tel. 016 63 47 45	btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be
☒ BTV West-Vlaanderen	Tel. 056 70 54 05	btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

EAN: DNB
Teller nr. _____
Index: _____

U. Ref.: _____ O. Ref.: _____

Verslagnr. 2431140519106

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Amglo 4
9870 Zulte

EIGENAAR: _____

Adres: idem

OPDRACHTGEVER: Pypaert Francis BVBA

Adres: Waalkestraat 184 9870 Zulte

INSTALLATEUR: idem

Adres: idem

BTW of nr.: BE 0831 130.048

ALGEMENE BESCHRIJVING, KENMERKEN, ONDERZOEK EN METINGEN:

Datum van het onderzoek: 18/05/2014 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. 4.12.2012) (TR art. 23) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding ~~Wijziging~~ ~~Voorlopig~~ ~~Verzwarend~~ ~~Verkoop weeneenheid~~ Type der lokalen: 15 PV installatie

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

Aansluiting: Spanning 2 x 230 V Bescherming van de aansluiting 40 A

Voedingskabel hoofdbord: 4 x 10 mm² Alg. schakelaar: type 40A 14A 130mA

Plaats van de aardelektrode: lus ~~boren~~ ~~pennen~~ ~~horizontale geleider~~ Schema: TT

Aantal borden: 2; Aantal eindstroombanen: 2; RA: 8,2 Ohm; RI tot max MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: _____

BESCHRIJVING: 18 panelen geïnstalleerd 250Wp

Model: SHASB 250Wp 30 Omv. 2: 502500HP-30

Serial: 2120236944 Omv. 1: 2120242533

Gegevens: Omv. 1: U: 230V I: 14,2A P: 2500W Pmax 2500VA Van beide Omvormers

Laagspannings op auto's met Omv. 1: Automaat 2P20A Omv. 2: 2P20A

Index GST: Omv. 1: 31kWh Index Omv. 2: 87kWh

Serial GST: Omv. 1: 7E1382300010 Omv. 2: 7054839

Gebruiksschema zie bijlage

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS: _____

Inbreuken: Geen

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK

gezien op

de aangestelde van de stroomverdelers

naam: _____

handtekening: _____

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 11/05/2018 (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 _____

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: ZIE KEERZIJDE.

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



voor de Directeur,

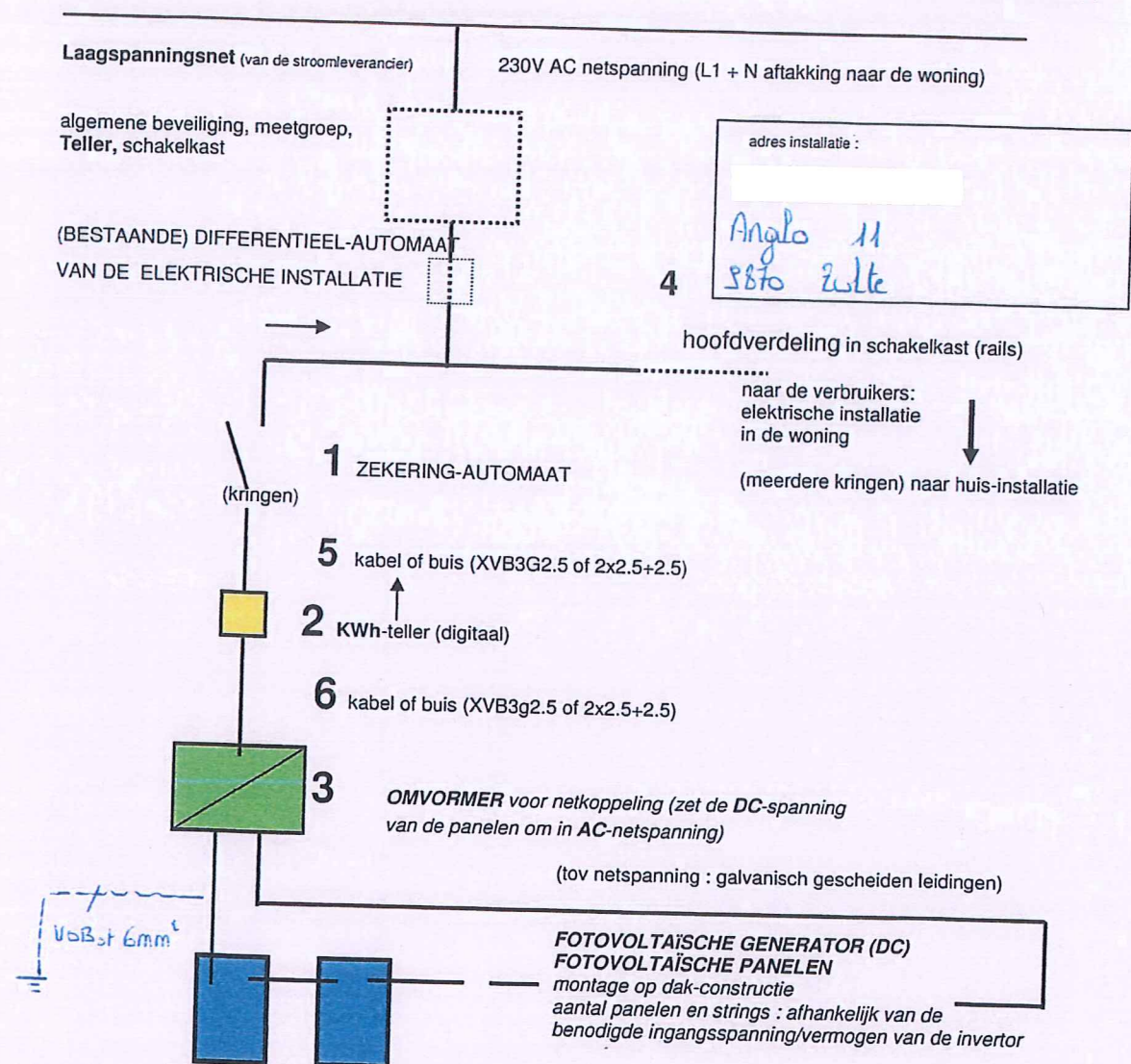
i.o.



INSP 115

BESCHRIJVING LS-ONDERDELEN OP ALGEMEEN SCHEMA ZONNE-ENERGIE VOLGENS RICHTLIJNEN B.F.E.

(keuring-certificatie/bfe-aanst-pv)



Door ons geplaatste FOTOVOLTAÏSCHE elektrische installaties zijn in België op het net aangesloten volgens de richtlijnen van de BFE. (Beroepsfederatie van de Producenten en Verdelers van Elektriciteit in België, Tervurenlaan 34-bus38, 1040 Brussel)

Op schema nr	1	2	3	4	5	6
Onderdeel	Zekering automaat 10A of 16A of 20A	KWh teller digitaal	Omvormer : zet de DC-spanning van de zonnepanelen om naar netspanning	Bestaande Verliesstroom (foutstroom) schakelaar delta = 0.03A	Kabel of leiding tussen teller en de zekering automaat	Kabel of leiding tussen omvormer en kWh-teller
Geplaatst materiaal	2P 20A	cat 1	SB 2500 HF 20 2x	2P 40A 30mm²	V0Bst 40mm²	XUB 36 24mm²

Stempel uitvoerder:
PIJPAERT FRANCIS
WAALSTRAAT 184
9870 ZULTE
BE0831.130.048

Stempel keurmeester :
DTV243
15105/2014