



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 15/03/2022

Inspecteur: Werner Notelaers

Mentor:

Installateur: EGS Projects

ID-label: Jachthavenstraat 16 bus 21 Leopoldsburg

B.T.W. nr.: BE 0501 960 548

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
EUROTEST 61557

Serienummer: 18460125

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Jachthavenstraat
Huisnummer	16
Busnummer	21
Postcode	3970
Gemeente	Leopoldsburg
Land	België

Eigenaar

Naam	De Kom
Straatnaam	Jachthavenstraat
Huisnummer	16
Busnummer	21
Postcode	3970
Gemeente	Leopoldsburg
Land	België

Installateur

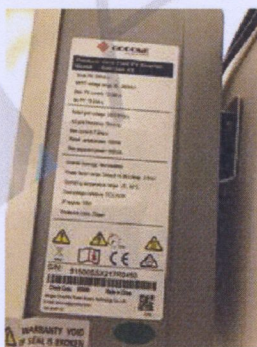
Naam	EGS Projects
BTW nr.	BE 0501 960 548
Telefoonnummer	089 38 58 67
E-mail	info@egsprojects.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Abbeiding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449200007273626

Teller Nr. : 1SAG3100181101



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 4.61 M Ω

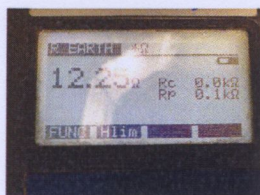
OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 12.25 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	10		2	4
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale bindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Merk	Serie	Type	Aansluitingen
GOODWE	XS	GW1500-XS	1-phase
Serienummer 51500SSX217R05450	Smax (VA) 1500	I AC - nom (A) 6.52	Geschik voor batterij opslag Nee
Curve: C	IN (A): 10	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	ATON	PMH C120-375	375	1500

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

OPSLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 15/3/2047
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Werner Notelaers

WERNER NOTELAERS
 Erkend Keuringsorganisme
Acceg vzw

- chten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
 - Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
 - Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.
- Kwaliteit**
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
 - De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 15/3/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Product: Grid-Tied PV Inverter
Model : GW1500-XS

Vmax PV: 500Vd.c.

MPPT voltage range: 50...450Vd.c.

Max. PV current: 12.5Ad.c.

Isc PV: 15.6Ad.c.

Rated grid voltage: 220/230Va.c.

AC-grid frequency: 50/60Hz

Max current: 7.2Aa.c.

Rated active power: 1500W

Max apparent power: 1650VA

Inverter topology: Non-isolated

Power factor range: Default >0.99, 0.8cap...0.8ind

Operating temperature range: -25...60°C

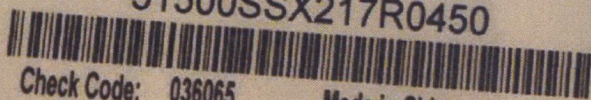
Overvoltage-category: DCII; ACIII

IP degree: IP65

Protective class: Class I



S/N: 51500SSX217R0450



Check Code: 036065

Made in China

Jiangsu GoodWe Power Supply Technology Co., Ltd.

E-mail: service@goodwe.com

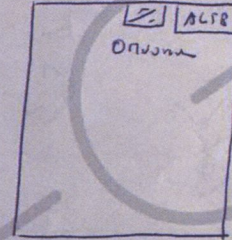
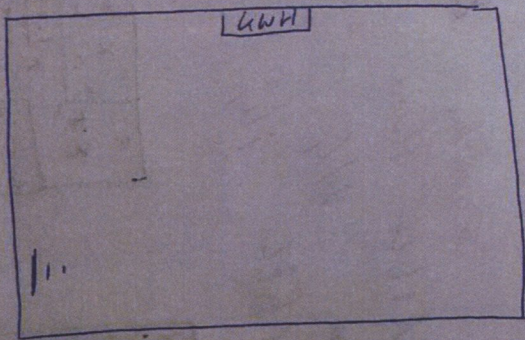
350-00487-01



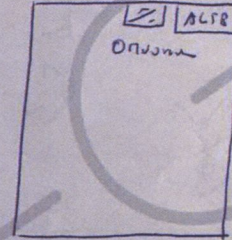
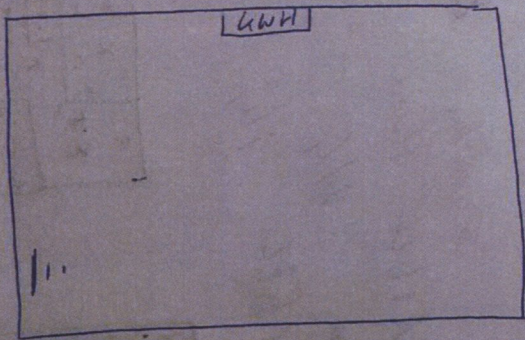
S/N

**WARRANTY VOID
IF SEAL IS BROKEN**

Teller Lokaal



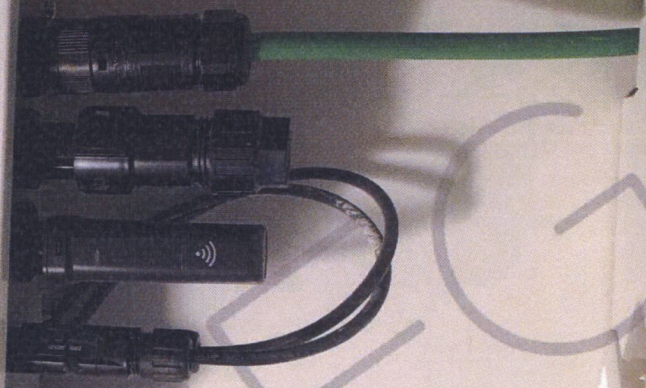
Teller Lokaal





GOODLINE
POWER SUPPLY

U10 = 125.75U
P AC = 0.136



Hand-drawn technical diagrams on the wall, including a large 'G' and a 'T' shape, possibly representing a circuit or antenna layout.

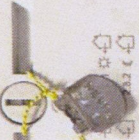


UC3

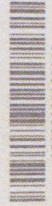
-25°C / +55°C IP51



LTE NB1
WM-BUS
edims



1.81 €
1.82 €



1SAG3100181101

Supervision
CE 10/2011
EMAN RUIJL CODEX
FRANCE
25379484
2020



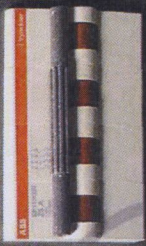
Electriciteit	Airgas	621	fluvius
EAN-nummer	Appartement	920001243686	
5 4 1 4	4	920001243686	

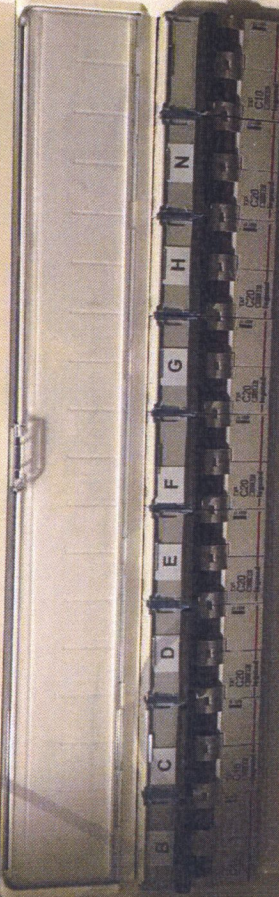
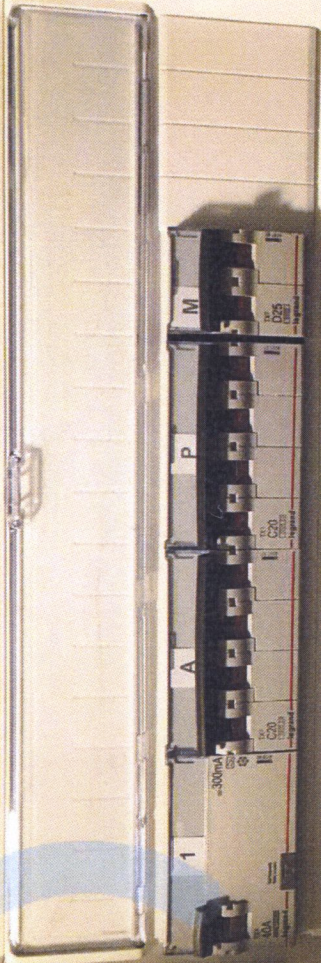
fluvius.be

fluvius
 uw info
www.fluvius.be
 Gasgeef!
 0800 65 0 65
 Onderzoek van defect?
 078 35 35 00

Electriciteit	
EAN-nummer	
5 4 1 4	4

fluvius.be







Eurotest 6





Eurotest 6



Eurotest 61557



METREL

500V 0.45M Ω

4.61 M Ω Um 524V

500V 0.45M Ω Um

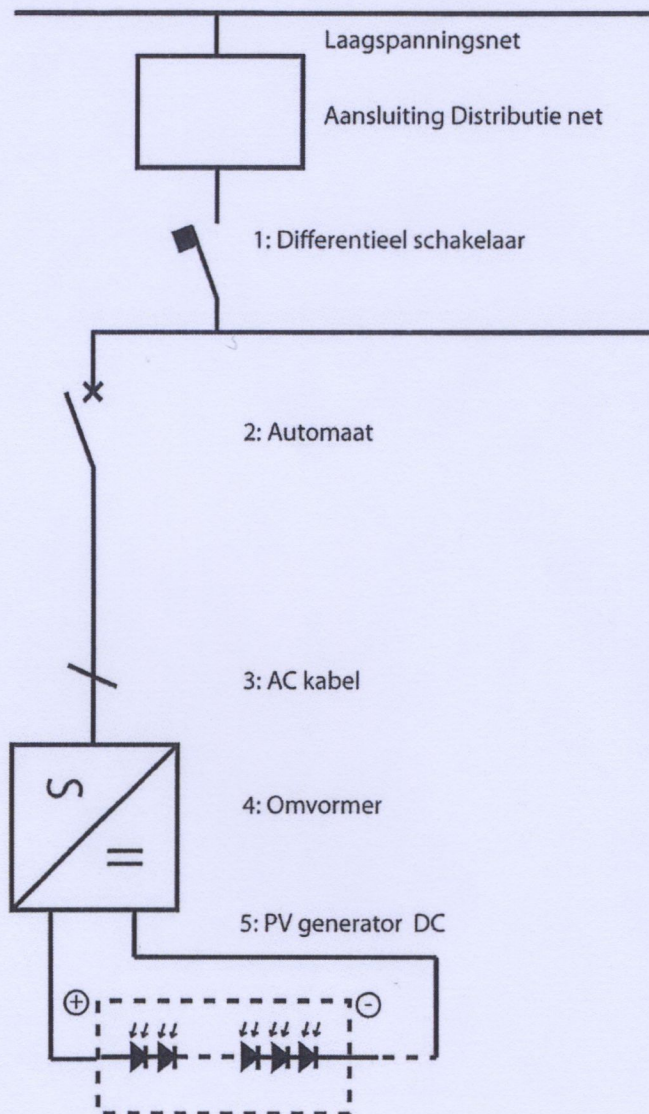
F1

F2

F3

F4

Elektrisch schema



Installateur: EGS Projects
Leemkuilstraat 9/3
3630 Maasmechelen
GSM: 0032 89 38 58 67
Email: info@egsprojects.be

Installatie Adres: De Kom 16 bus 21
Jachthavenstraat 12 bus 21
3970 Leopoldsburg, BELGIUM
Tel. 0473/288873 Bestelling: OR2778; Offerte:
2868 OF9855

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie
Erkend Keuringsorganisme
Acea vzw
15/03/2022

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

nr omschrijving	nr type
1 Differentieel schakelaar	
2 Automaat	1020A 2P
3 AC kabel	1 XGB 3G2.5 4
4 Omvormer	1 Goodwe GW1500-XS Max. AC power: 1.5kW Nominaal AC power: 1.5kW
5 PV Panelen	4 x Paneel Aton 375Wp Alu Frame