

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/12/2022

Inspecteur: Bruno Castelli

Mentor:

Installateur: agtechnics

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0563 585 836

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19120286

Datum verslag: 23/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Herestraat
Huisnummer	115
Busnummer	3
Postcode	3520
Gemeente	Zonhoven
Land	België

Eigenaar

Naam	Gallucci
Straatnaam	Herestraat
Huisnummer	115
Busnummer	3
Postcode	3520
Gemeente	Zonhoven
Land	België

Installateur

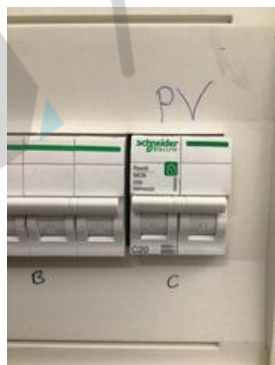
Naam	agtechnics
BTW nr.	BE 0563 585 836
Telefoonnummer	+32 473 41 63 22
E-mail	info@agtechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541459206006312243

Teller Nr.: : Niet aanwezig



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 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 818 MΩ

OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 24,7 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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 (mm ²)
1	C	20		2	4

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	niet van toepassing	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P4.6K	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1802040226180196	Curve: C	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Nee
		IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
10	Sunova	Mono	41	410

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

Getest op de bestaande teller

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/12/2047
 - 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): 5

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bruno Castelli



Bruno Castelli - ACEG #93

Plichten 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

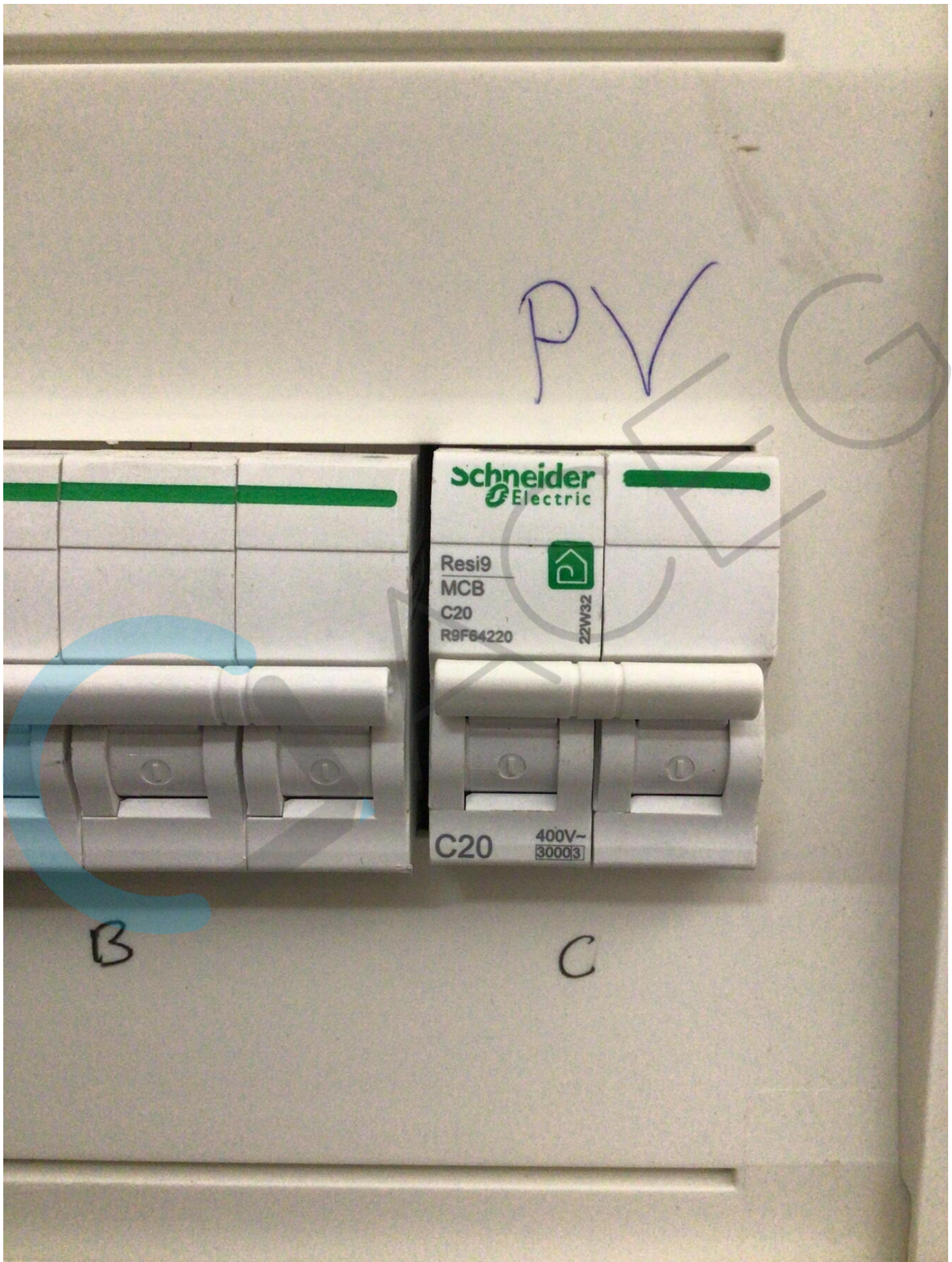
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

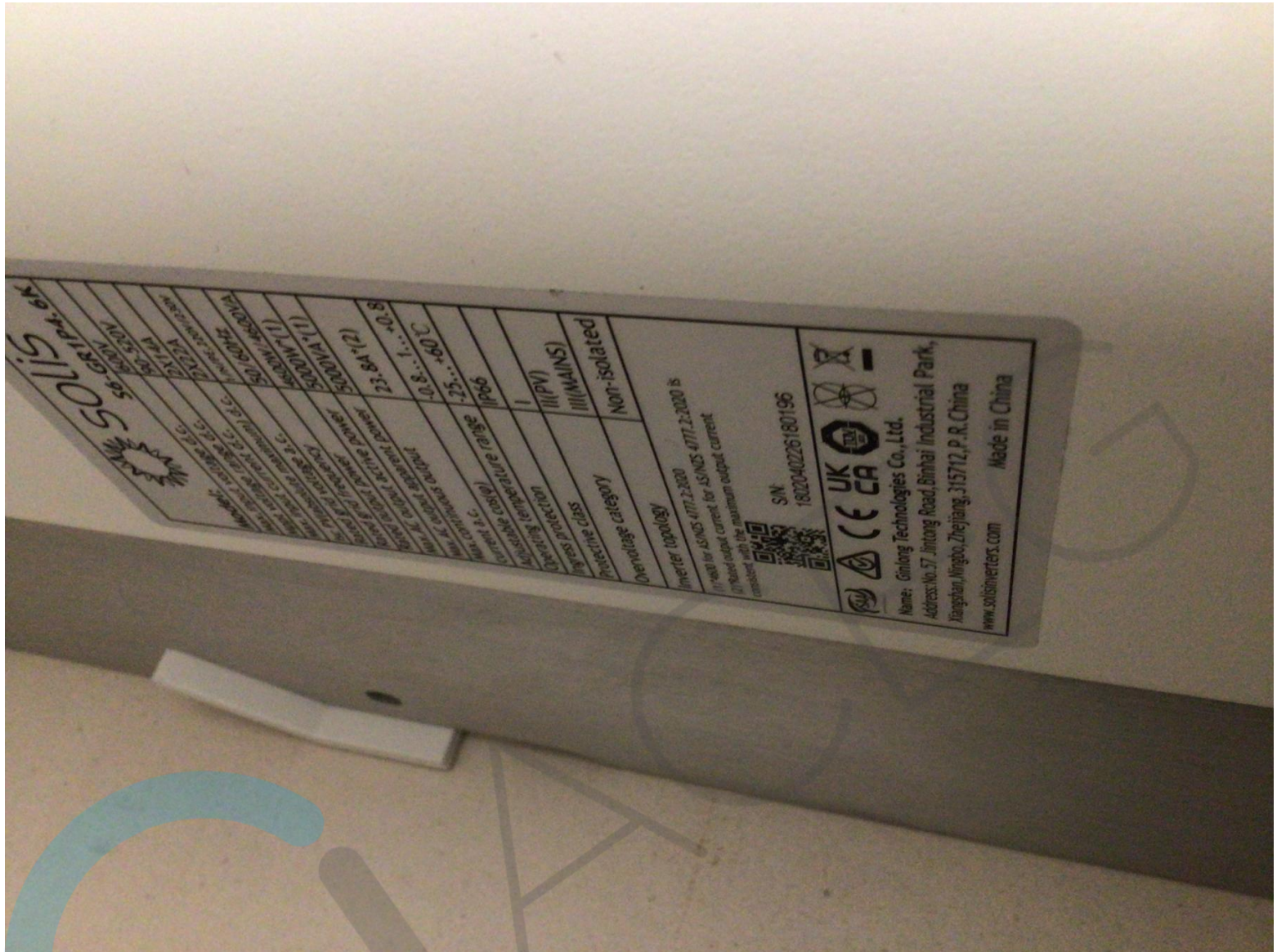
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 23/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





SOLLIS
56-GR1PA-6K

Model: SOLLIS 56-GR1PA-6K
Type: Grid-tied
Power: 6000W
Voltage: 230V AC
Frequency: 50Hz
Efficiency: >97%
Protection: IP65
Temperature range: -25°C to +60°C
Dimensions: 230x120x40mm
Weight: 1.5kg

Max. DC input power	6000W
Max. DC input voltage	600V
Max. DC input current	10A
Max. AC output power	6000W
Max. AC output voltage	230V
Max. AC output current	26A
Max. AC output frequency	50Hz
Max. AC output phase	1/3
Max. AC output power factor	0.95
Max. AC output THD	5%
Max. AC output surge power	12000W
Max. AC output surge duration	10ms
Max. AC output surge frequency	50Hz
Max. AC output surge phase	1/3
Max. AC output surge power factor	0.95
Max. AC output surge THD	5%

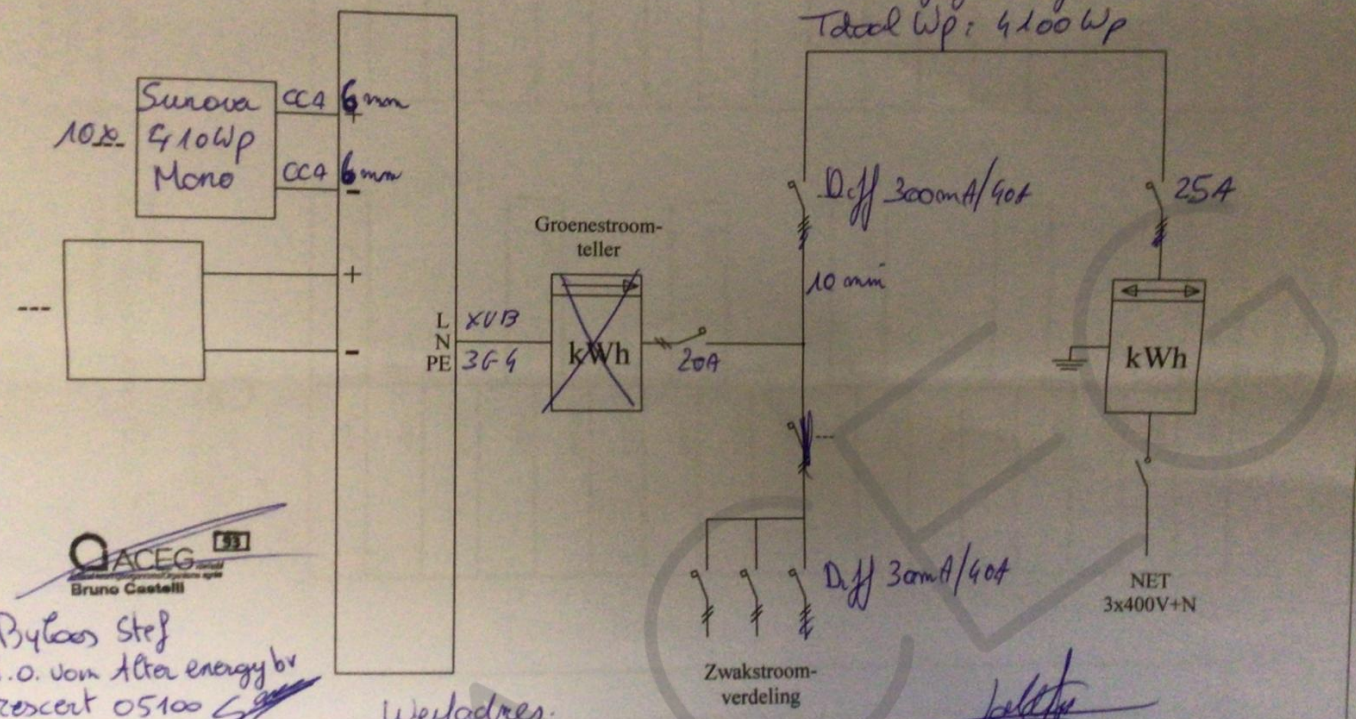
Protection class: III (Mains)
Voltage category: Non-isolated
Inverter topology: Full-bridge
AS/NZS 4777.2:2020 is
1700W based output current for AS/NZS 4777.2:2020 is
considered with the maximum output current

SIN: 1802040226180195

CE UK CA
Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 57, Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.sollisinverters.com
Made in China

Schis 4.6.

Seirenummer: 1802040226180196
IAC Max 22A
Max uitgang Vermogen: 4600VA
Totaal Wp: 4100 Wp



Bylaas Stel
i.o. van Alter energy bv
resert 05100

gallien Alenardo
Agent Vermeylen
15 3550 Zdder

Weyadres.
Herestraat 115/Box 3
3520 Zonhoven.
APP 3

agtechnics

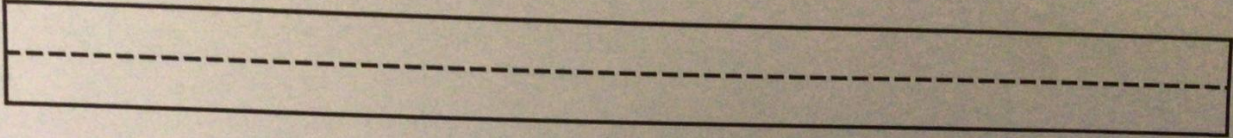
www.agtechnics.be

AG TECHNICS	AG Technics
Agnet vzw/verbaas 11, 3520 Zonhoven-Zolder	AG Technics
GSM: 0473-416332 en e-mail: info@agtechnics.be	AG Technics
BTW nr: BE 0503 281 876	AG Technics
Electrische installaties, Zonnepanelen	AG Technics
Titel: AG Technics	AG Technics
Titel: Schema zonnepanelen	AG Technics

Gallucci Alessandro
August Vermeylenlaan 15
3550 Zolder

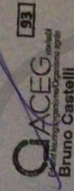
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App2
App4
App4
App4
App4
App4
App4
App4
App4

App1	App1
	App1
	App1
App1	App1
	App1
	App1
App1	App1
	App3
	App3
	App3
App3	App3
	App3
	App3
App3	App3
	App3
	App3
App3	App3
	App4
App4	App4



Installateur
AG Technics BVBA
August Vermeylenlaan 15
3550 Heusden-Zolder
BTWnr: 0563.585.836

Werfadres
Herestraat 115 Zonhoven
3520 Zonhoven



BUS 3 (APPB)

Bylaes Sted
i.o. van After energy BV
70 percent 05100



