

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	4
Postcode	3520
Gemeente	Zonhoven
Land	België

Eigenaar

Naam	Gallucci
Straatnaam	Herestraat
Huisnummer	115
Busnummer	4
Postcode	3520
Gemeente	Zonhoven
Land	België

Installateur

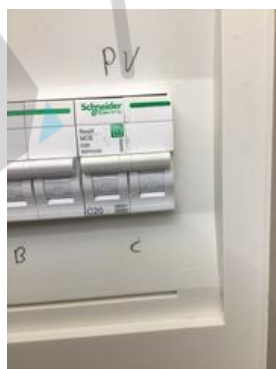
Naam	agtechnics
BTW nr.	BE 0563 585 836
Telefoonnummer	+32 473 41 63 22
E-mail	info@agtechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541459206006312373

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: 832 MΩ

OK



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

RE: 24,7 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (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: 1802040226180202	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 Piekvermogen (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

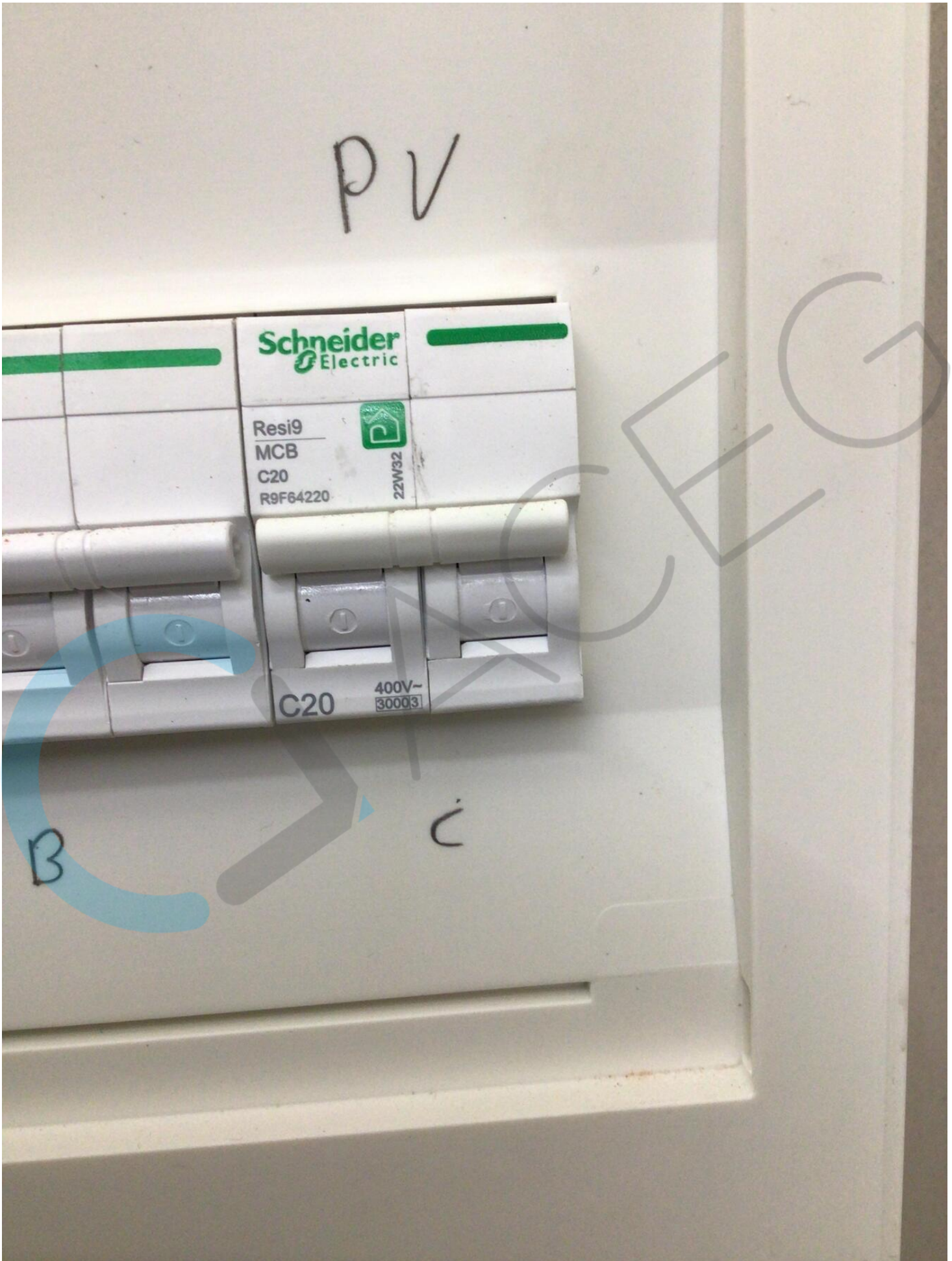
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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.



Solis
56-GR1P4-6K

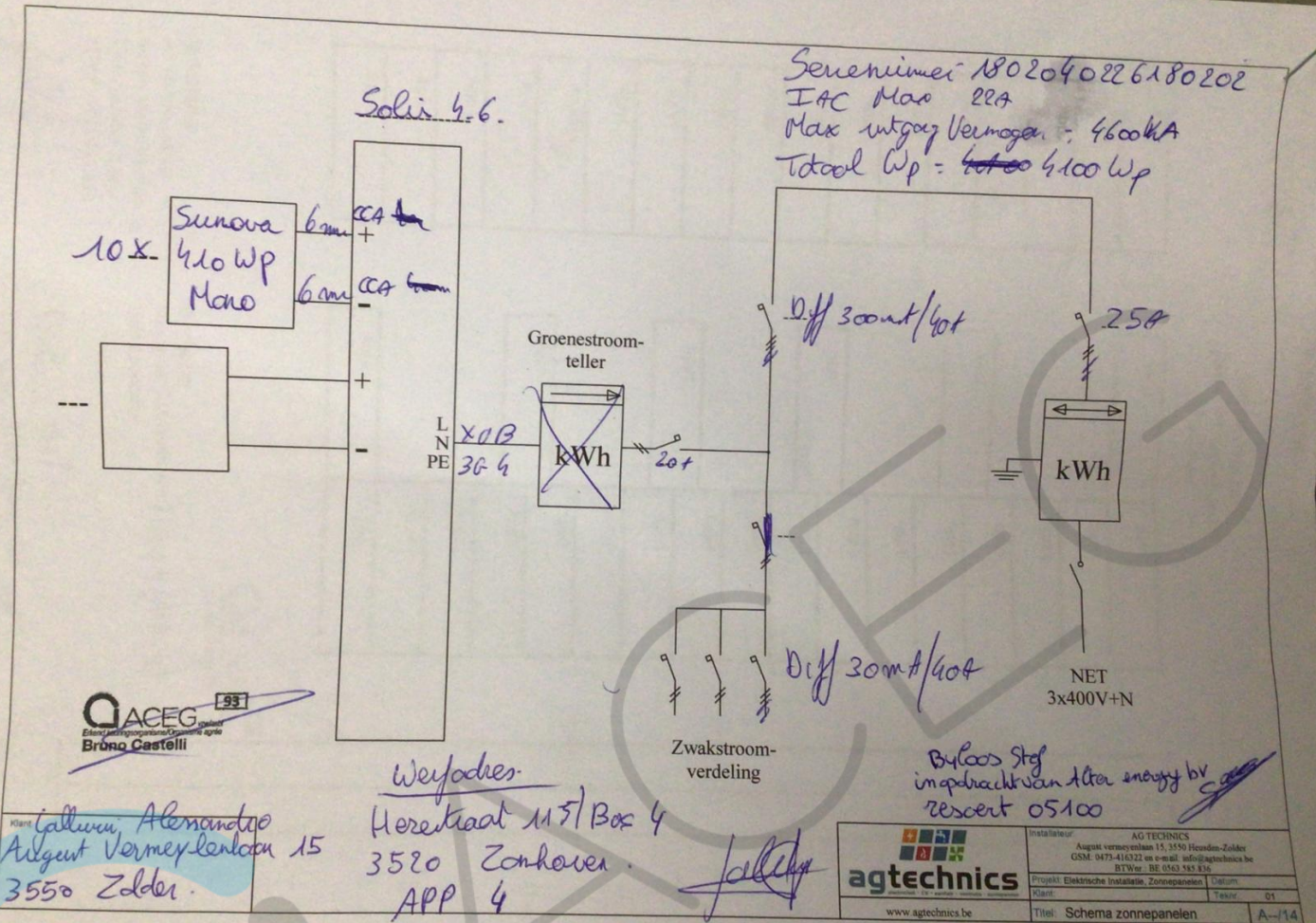
Model:	56-GR1P4-6K
Input voltage d.c.	60-570V
Max. input current d.c.	90-14A
Max. voltage range d.c.	2X17A
Max. input current d.c. (max. input power)	2X27A
Max. input current d.c. (max. input power)	100A/3000W
Max. input current d.c. (max. input power)	50/1600W
Max. input current d.c. (max. input power)	4600VA/4600VA
Rated grid frequency	50/60Hz (1)
Rated grid voltage	5000V (1)
Rated output active power	5000VA (2)
Rated AC output apparent power	23.8A (2)
Max. AC output apparent power	0.8...-60°C
Max. AC output apparent power	1...-40.8
Max. cos φ	0.8...-60°C
Adjustable temperature range	-25...+60°C
Operating temperature	IP66
Ingress protection	I (PV)
Protective class	III (MAINS)
Protective category	Non-isolated

Overvoltage category
Inverter topology
Inverter for AS/NZS 4777.2:2010
AS/NZS 4777.2:2010
117kVDC for AS/NZS 4777.2:2010
217kVDC for AS/NZS 4777.2:2010
constant with
constant with

SIN: 1802040226180202

CE UK CA

Name: Gintong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P. R. China
Made in China
www.solisinverters.com



Klant Jallum Alessandro
August Vermeij-lentzen 15
3550 Zolder.

Weyfades.
Herestraat 115/Box 4
3520 Zonhoven.
APP 4

[Handwritten signature]

 agtechnics <small>www.agtechnics.be</small>	Installateur AG TECHNICS August Vermeij-lentzen 15, 3550 Huisden-Zolder GSM: 0475-416322 en e-mail: info@agtechnics.be BTWnr: BE 0563 983 836
	Project: Elektrische installatie, Zonnepanelen Datum:
Klant:	Tekst: 01
Titel: Schema zonnepanelen	A-14

