

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/04/2022 **Inspecteur:** Tom Van de Wiele **Mentor:** **Installateur:** ECO TECHNICS
ID-label: Paddenweg 17 bus 202 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.: BE 0891 725 156

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251318

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Paddenweg
Huisnummer 17
Busnummer 202
Postcode 2500
Gemeente Lier
Land België

Eigenaar

Naam Jonas Van Es
Straatnaam Paddenweg
Huisnummer 17
Busnummer 202
Postcode 2500
Gemeente Lier
Land België

Installateur

Naam ECO TECHNICS
BTW nr. BE 0891 725 156
Telefoonnummer 032908317
E-mail kathleen@ecotechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860020869582



Teller Nr. : 1SAG1105010752

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
Aantal borden: 1

Spanning: 1-230V
Aantal kringen: 1

Meter / bord verbinding: 10 mm²
Ri algemeen: 4,8 M Ω

Max beveiliging: 40 A

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 1,4 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Kring U zonnepanelen	C	20		2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Merk SAJ	Serie R5 Series	Type R5-1.5K-S1	Aansluitingen 1-phase
Serienummer R5S1152J2123E36346	Smax (VA) 1500	I AC - nom (A) 6.52	Geschik voor batterij opslag Nee
Curve: C	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)
3	Ja-solar	JAM60S17 - 325/MR (Full black)	315	945

THUISBATTERIJ**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

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

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/4/2047



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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Tom Van de Wiele

Tom Van de Wiele



ACEG VZW - #201

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, rechtestreeks 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 controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

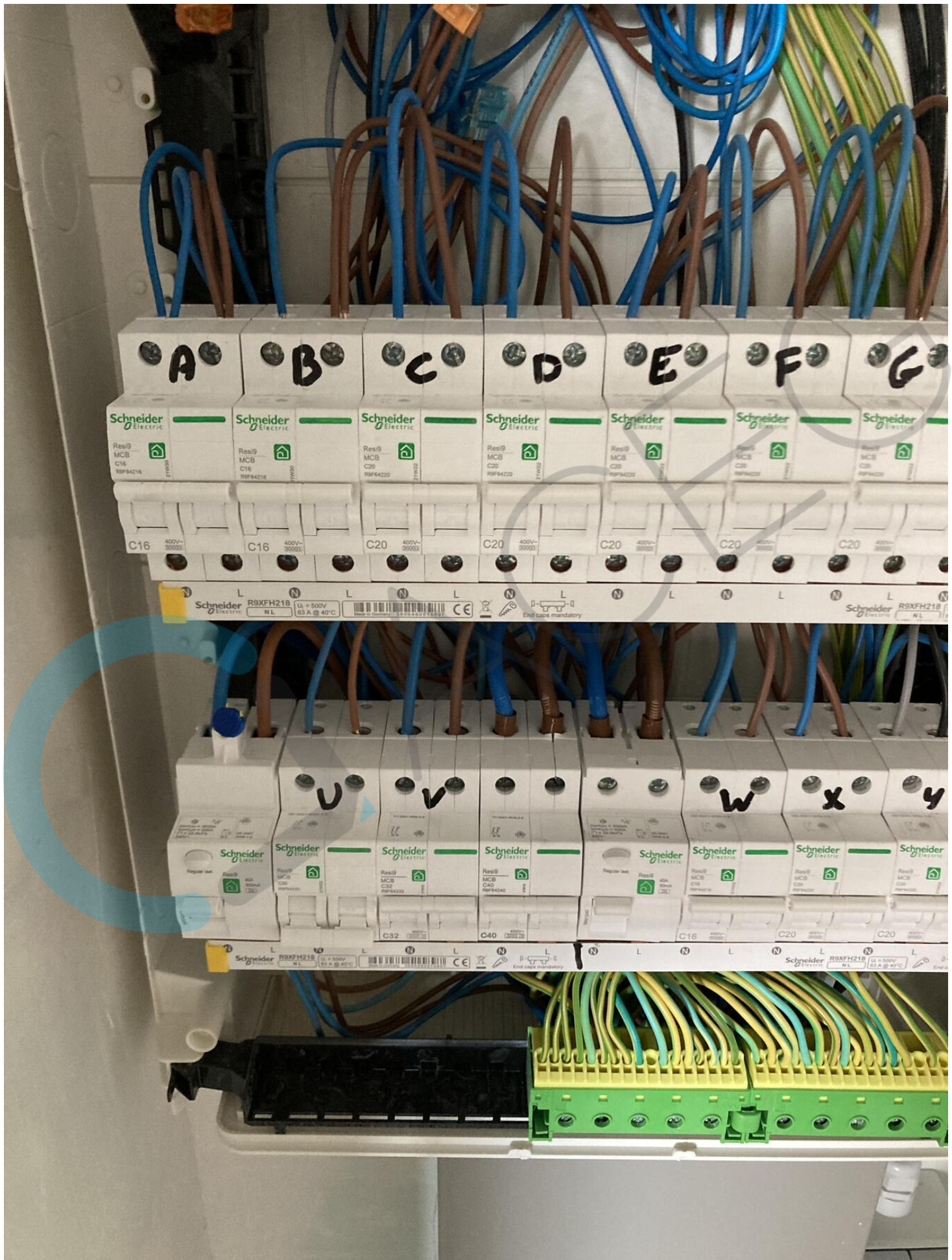
www.aceg.be

02 880 88 90

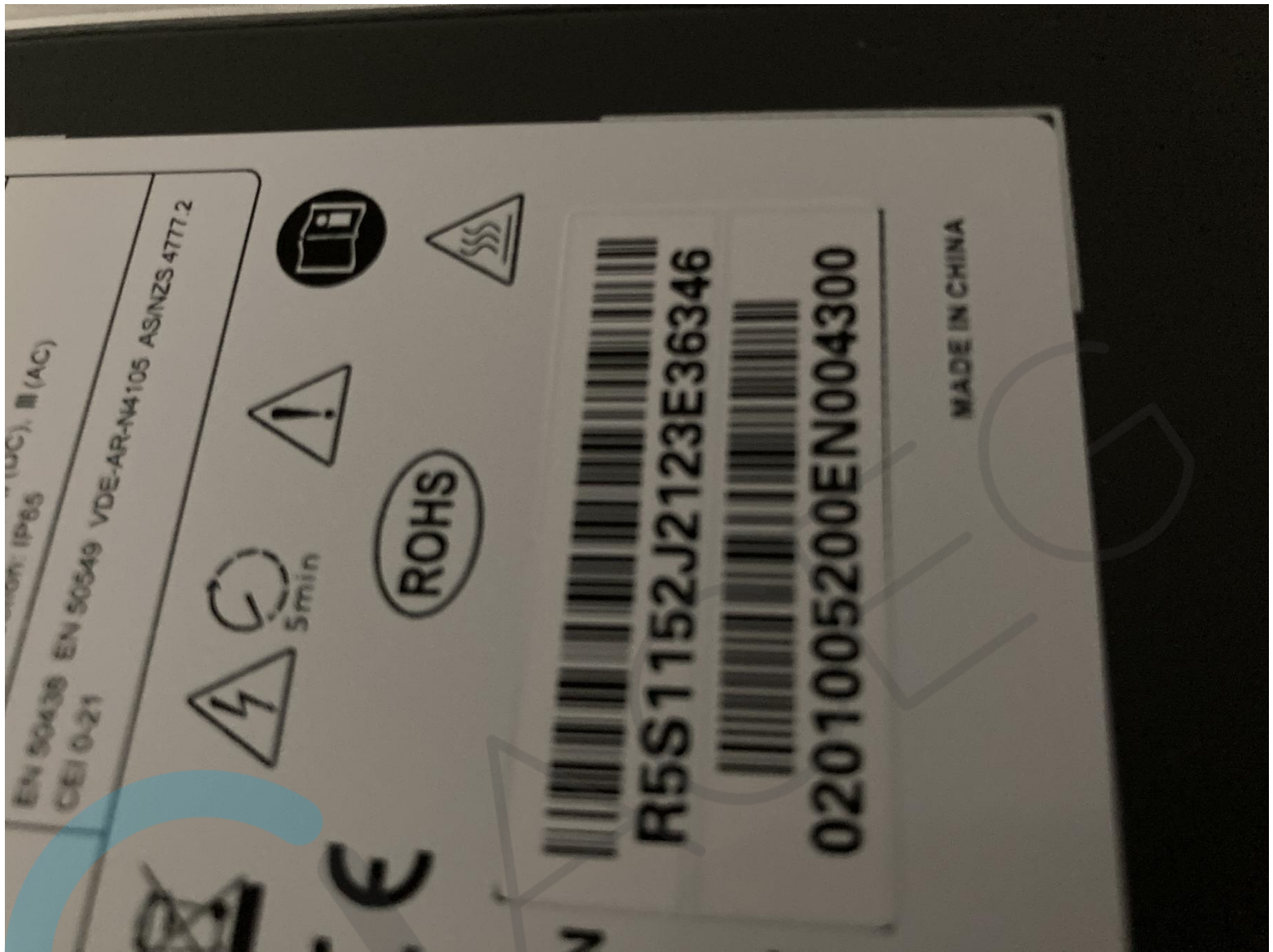
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

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 20/4/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
 Tel: +8620-66608588 Fax: +8620-66608389
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

PV Grid-connected Inverter

Type: R5-1.5K-S1

PV Input	
Voltage Range	40V-450Vdc
MPPT Voltage Range	40V-425Vdc
Max. Input Current	12.5Aac
Max. Short Circuit Current	15Aac
Max. Number of Parallel Strings	1

AC Output	
Rated Voltage	220/230Vac
Rated Current	6.6Aac
Max. Continuous Current	7.5Aac
Rated Frequency	50/60Hz
Rated Power	1500W
Power Factor	0.8i...1...0.8c

Temperature: -40°C~60°C

Protective Class: I

Overvoltage Category: II (DC), III (AC)

Ingress protection: IP65

EN 50438 EN 50549 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2

CEI 0-21

