

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 12/05/2022

Inspecteur: Jo Tijtgat

Mentor:

Installateur: EBV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0640 754 185

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest MI3155

Serienummer: 21251307

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Hazeleerstraat
Huisnummer	44
Busnummer	A
Postcode	9400
Gemeente	Ninove
Land	België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

EBV
BE 0640 754 185
0468 22 12 22
brecht_vindevoghel@hotmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860021669983



Teller Nr.: : 1SAG3100339429

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: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 288 M Ω

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 8,30 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
PV	C	20		2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK
GROENE METER	Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal 1	Merk SMA	Serie Sunny Boy	Type SB3.0-1AV-41	Aansluitingen 1-phase
Serienummer 3008973345	Curve: C	Smax (VA) 3000	I AC - nom (A) 13.04	Geschik voor batterij opslag Nee
		IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Q-Cells	Q-Peak Duo BLK ML-G9	380	3040

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

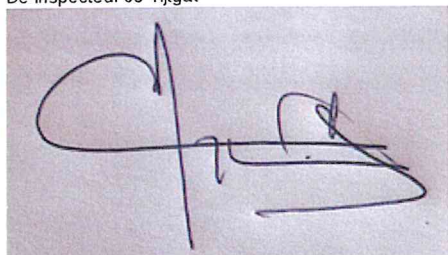
- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 12/5/2047
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, 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 Jo Tijtgat



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

www.aceg.be

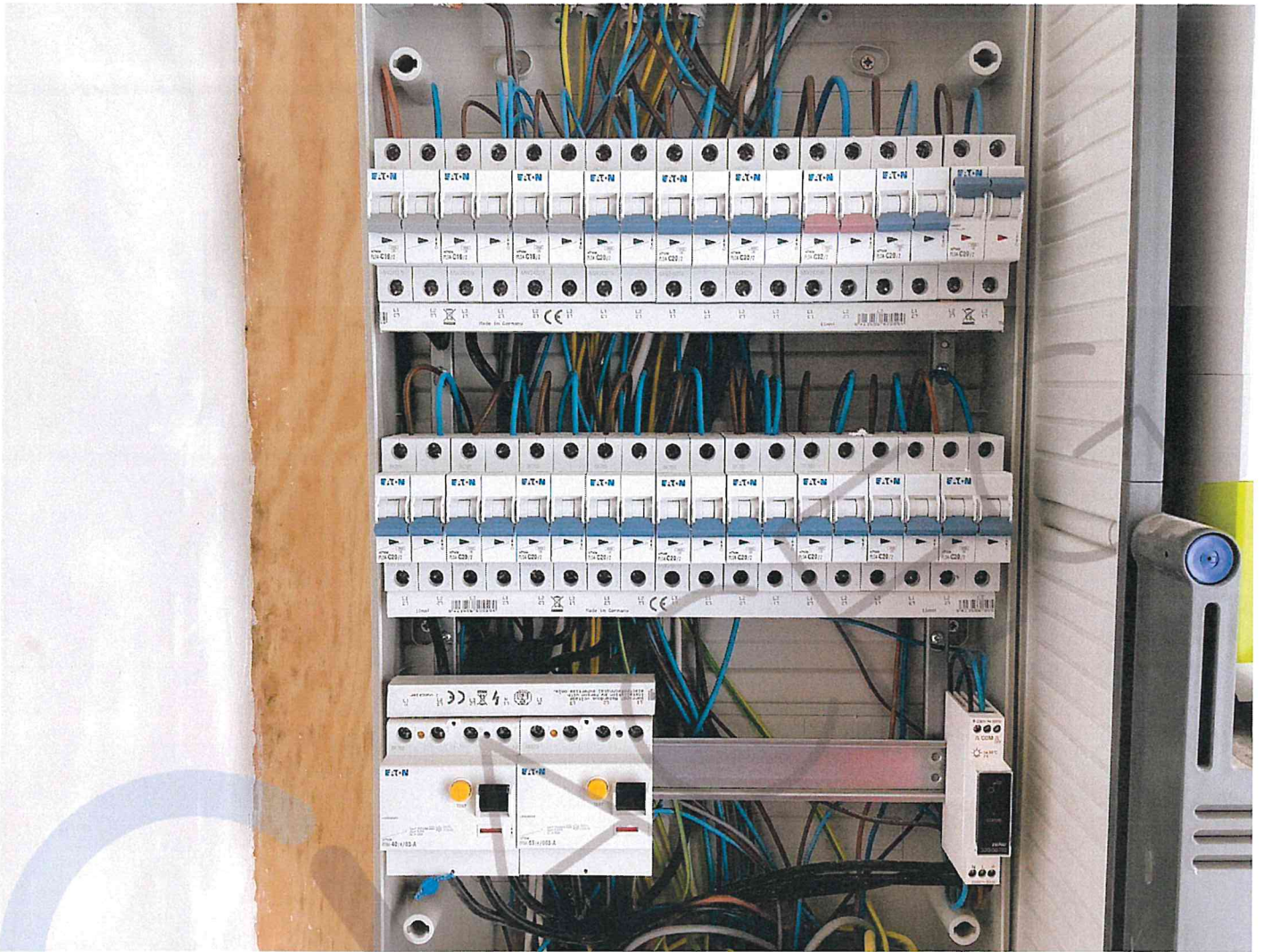
02 880 88 90

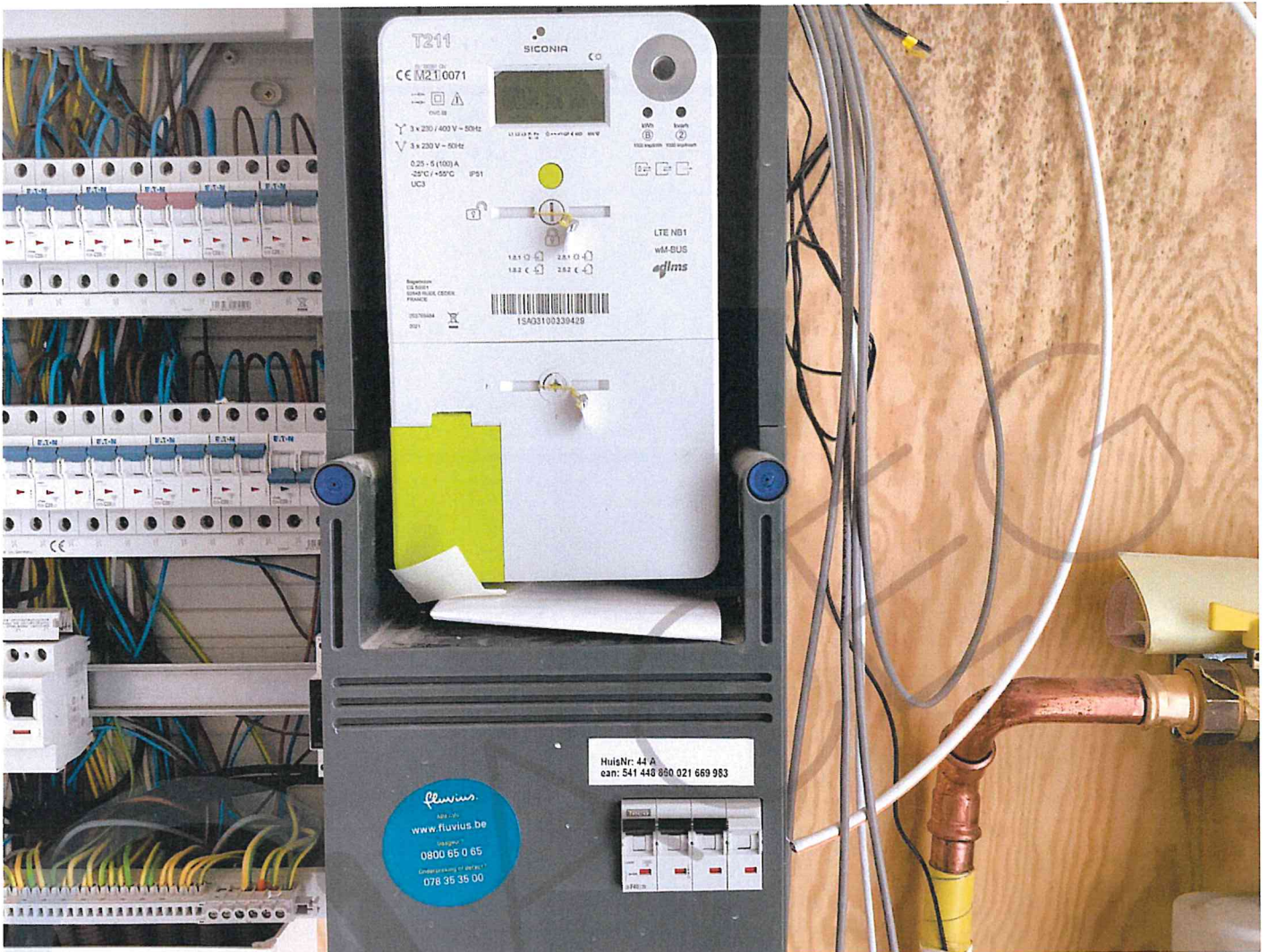
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

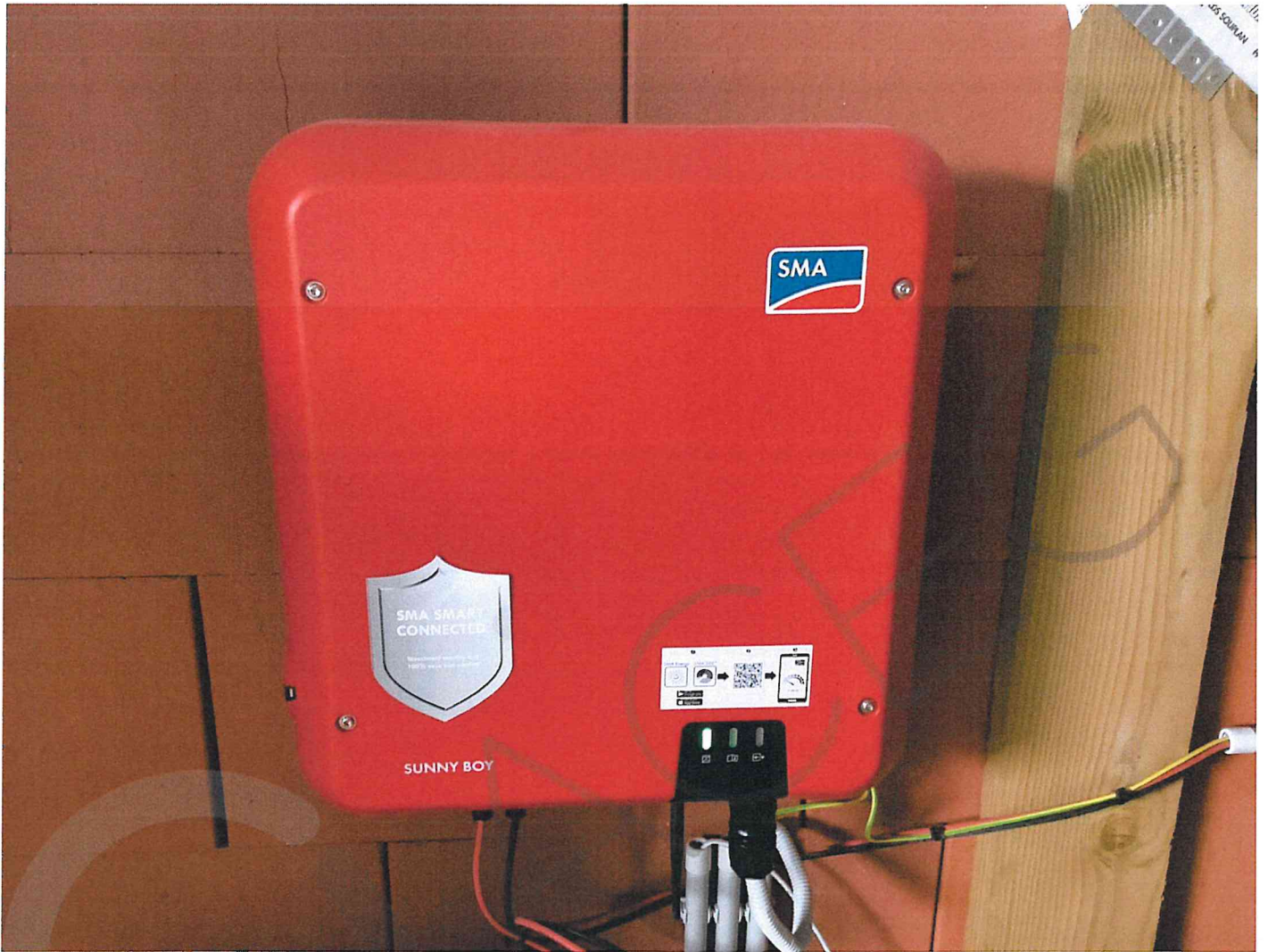
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 12/5/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









SMA
SMA Solar Technology AG
Sommerhäuser 1
34266 Niestetal
Germany
www.sma.de

SUNNY BOY
Solar Inverter
Engineered in Germany, made in China

Model
SB3.0-1AV-41
Serial No.
3008973345

PIC: 003783008505425
RID: 3FS46U
WPA2-PSK: KFLDAV2DANG6GYM

V DC max	600 V
V DC MPP	125 - 500 V
I DC max	2x15 A
I SC PV	2x20 A
V AC,r	220 / 230 / 240 V
P AC,r	3000 W
S max	3000 VA
f AC,r	50 / 60 Hz
I AC max	13.7 A
COS(φ)	0.8...1...0.8 <small>overschredend onderschred</small>

IP65 max. 17.5kg

Protective class **I** Overvoltage category **III**

Date of manufacture 2020-11-26

supported DRAM-Modell:
0.5,6,7,8

DC

AC

CE

RoHS

5mins

Warning


Fire

Lightning

Zolder

Omvormer

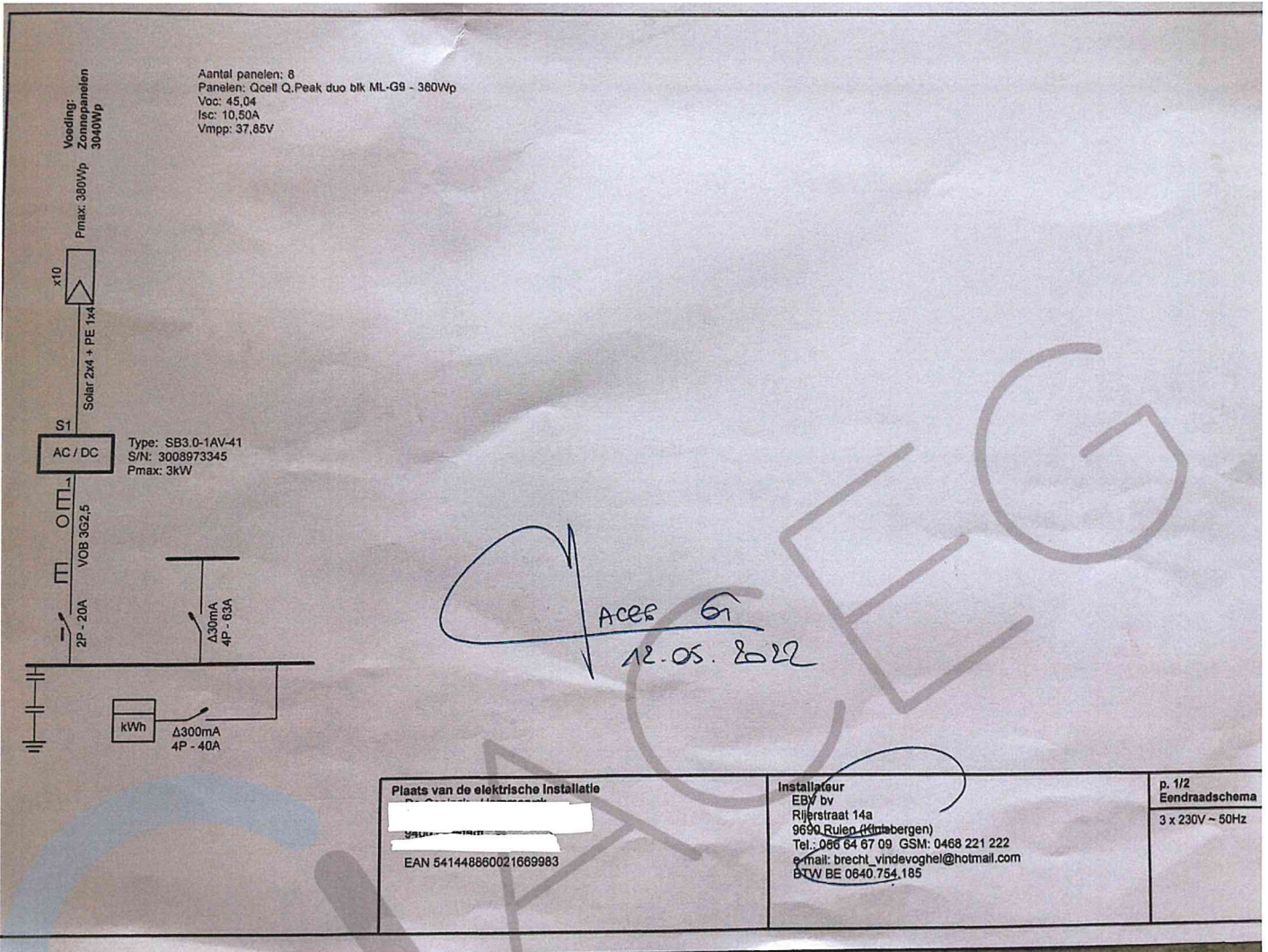
Panelen op dak



ACEC + teller in fase gelijkvloers.

ACEC en
12.05.2022

Plaats van de elektrische installatie [Redacted] EAN 541448860021669983	Installateur EBV bv Rijersstraat 14a 9690 Ruien (Kuisbergen) Tel.: 058 04 67 09 GSM: 0468 221 222 e-mail: brecht_vindevoghel@hotmail.com BTW BE 0640.754.185	p. 2/2 Situatieschema 3 x 230V ~ 50Hz
---	--	---



<p>Plaats van de elektrische installatie</p> <p>[Redacted]</p> <p>EAN 541448860021669983</p>	<p>Installateur</p> <p>EBV bv Rijkstraat 14a 9590 Rulon (Wimbergen) Tel.: 086 64 67 09 GSM: 0468 221 222 e-mail: brecht_vindevoghel@hotmail.com BTW BE 0640.754.185</p>	<p>p. 1/2 Eendraadschema 3 x 230V ~ 50Hz</p>
---	---	---





