



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/05/2023

Inspecteur: Jason Landsvreugt

Mentor: -

Installateur: LEC ENERGY SOLUTIONS

ID-label: Stuikberg 84

B.T.W. nr.: BE 0753 932 401

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021819

Datum verslag: 23/05/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Stuikberg
Huisnummer	84
Busnummer	-
Postcode	1840
Gemeente	Londerzeel
Land	België

Eigenaar

Naam	Joery Dictus
Straatnaam	Stuikberg
Huisnummer	84
Busnummer	-
Postcode	1840
Gemeente	Londerzeel
Land	België

Installateur

Naam	LEC ENERGY SOLUTIONS
BTW nr.	BE 0753 932 401
Telefoonnummer	+32 488 48 74 60
E-mail	raphael@lec-energy-solutions.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820060315395

Teller Nr.: : 33054059



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

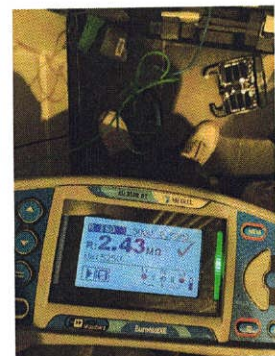
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,43 MΩ

RE: 25,6 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alles	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	32	Rem	2	6
1	C	16	Pv	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	GLV070-10-0002	Type: SH3.6RS	Aansluitingen: 1-phase
Merk: Sungrow	Serie: SH3.0-6.0RS series	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: A21C2201228	Smax (VA): 3680	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 +: OK
Curve: C	IN (A): 16		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
9	Eurener	MEPV 120 half cut black	410	3690

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 23/5/2048
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jason Landsvreugt



Jason Landsvreugt
ACEG VZW - #316

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 onrechtestreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

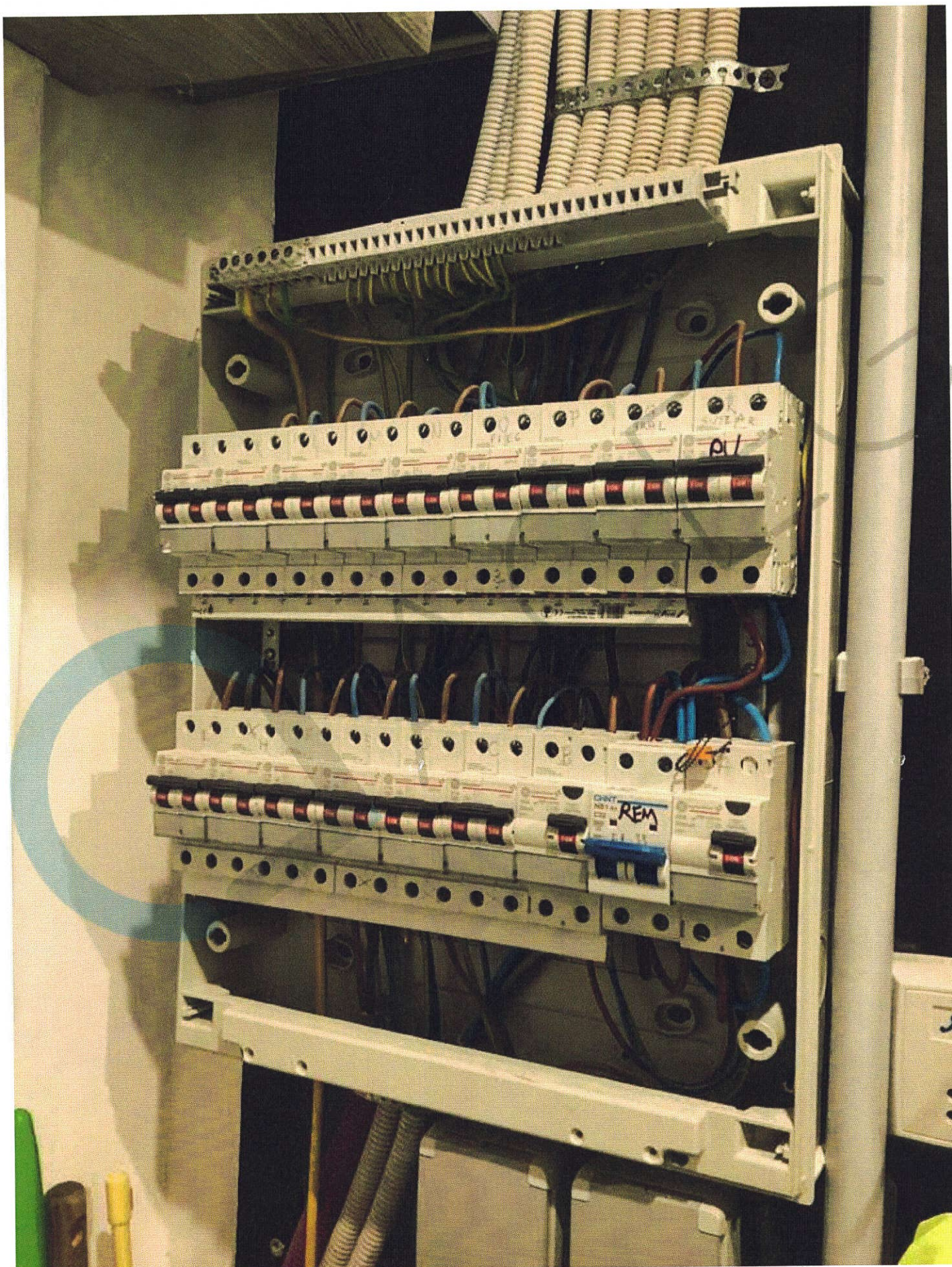
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

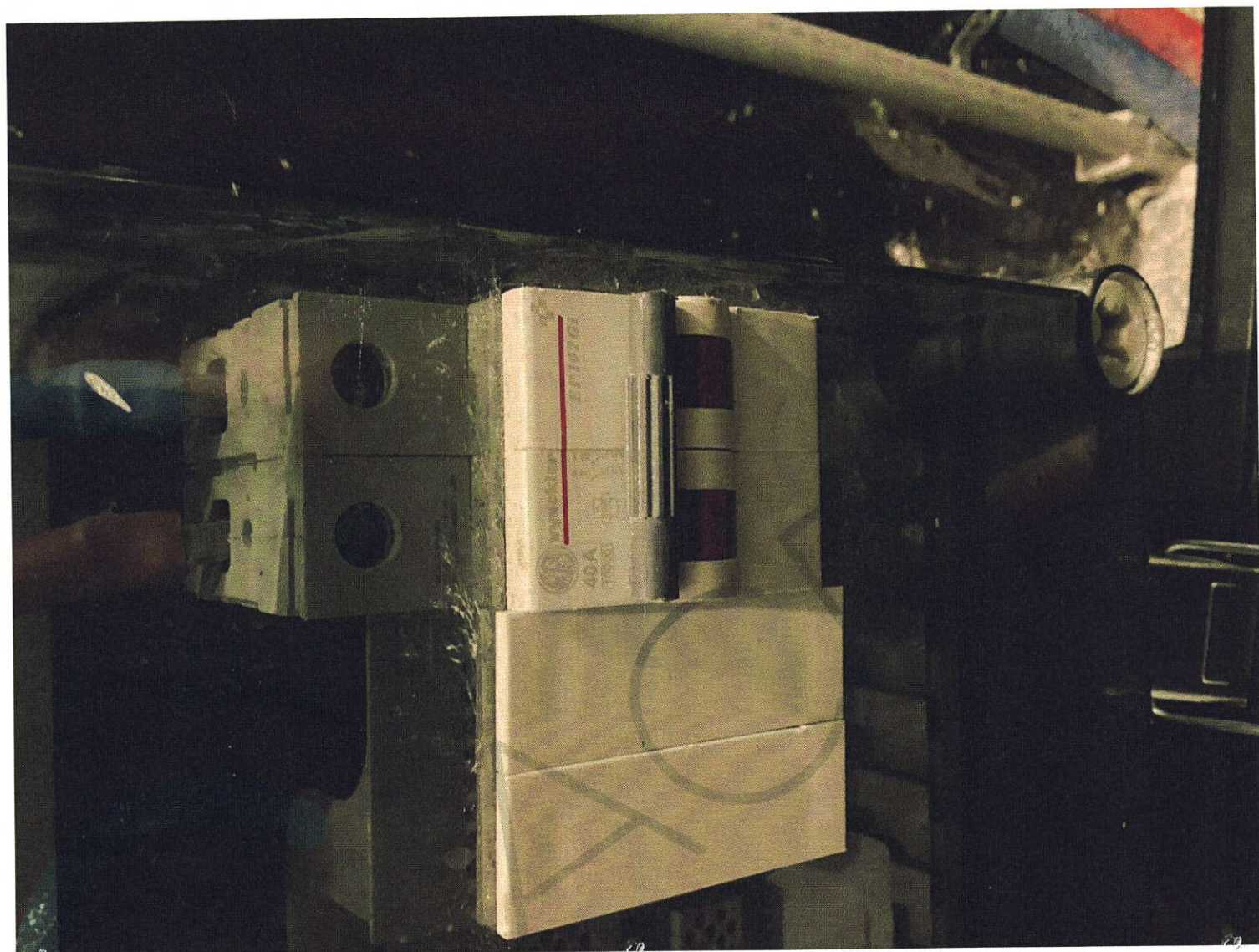
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

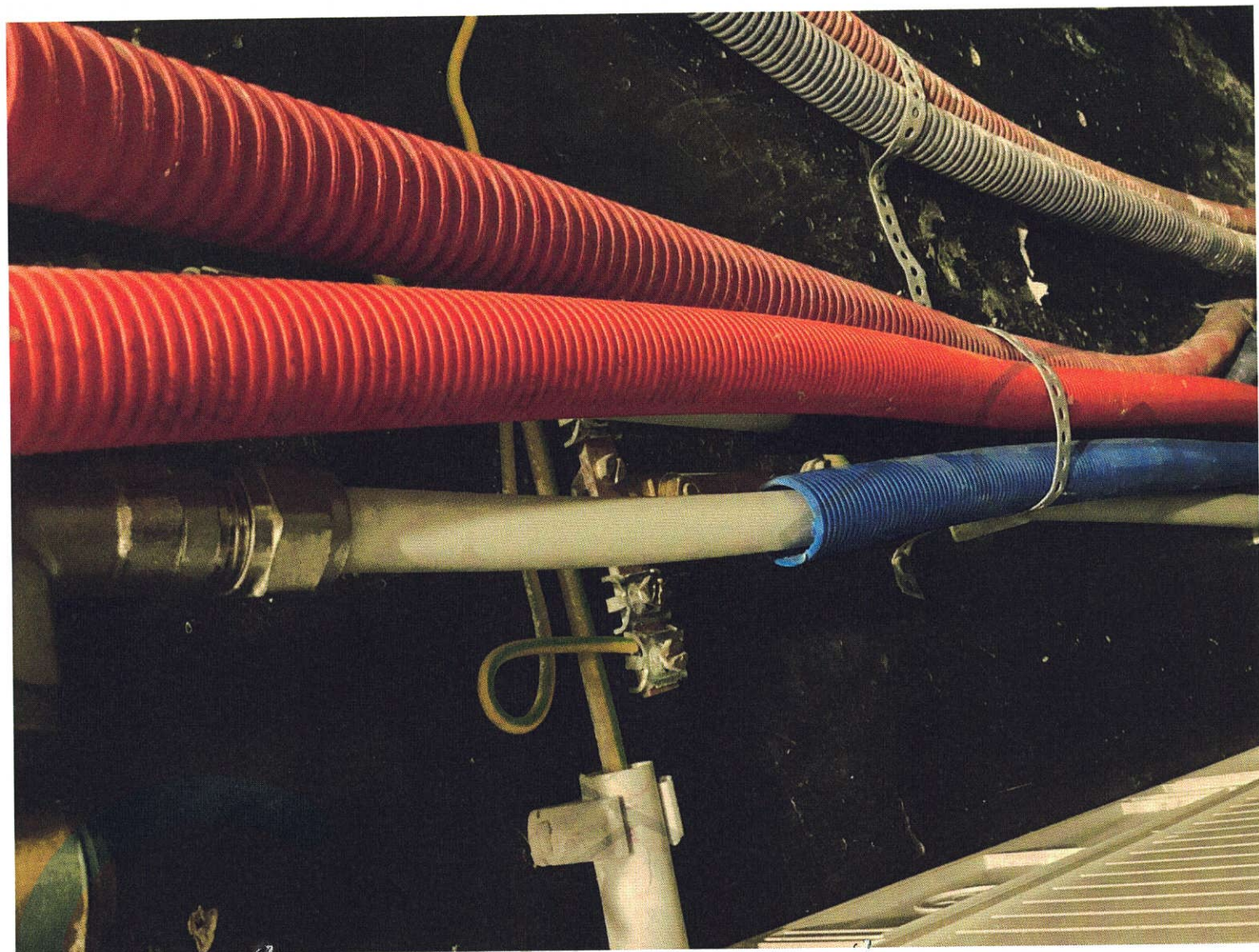
Stappenplan voor een installatie die conform is:

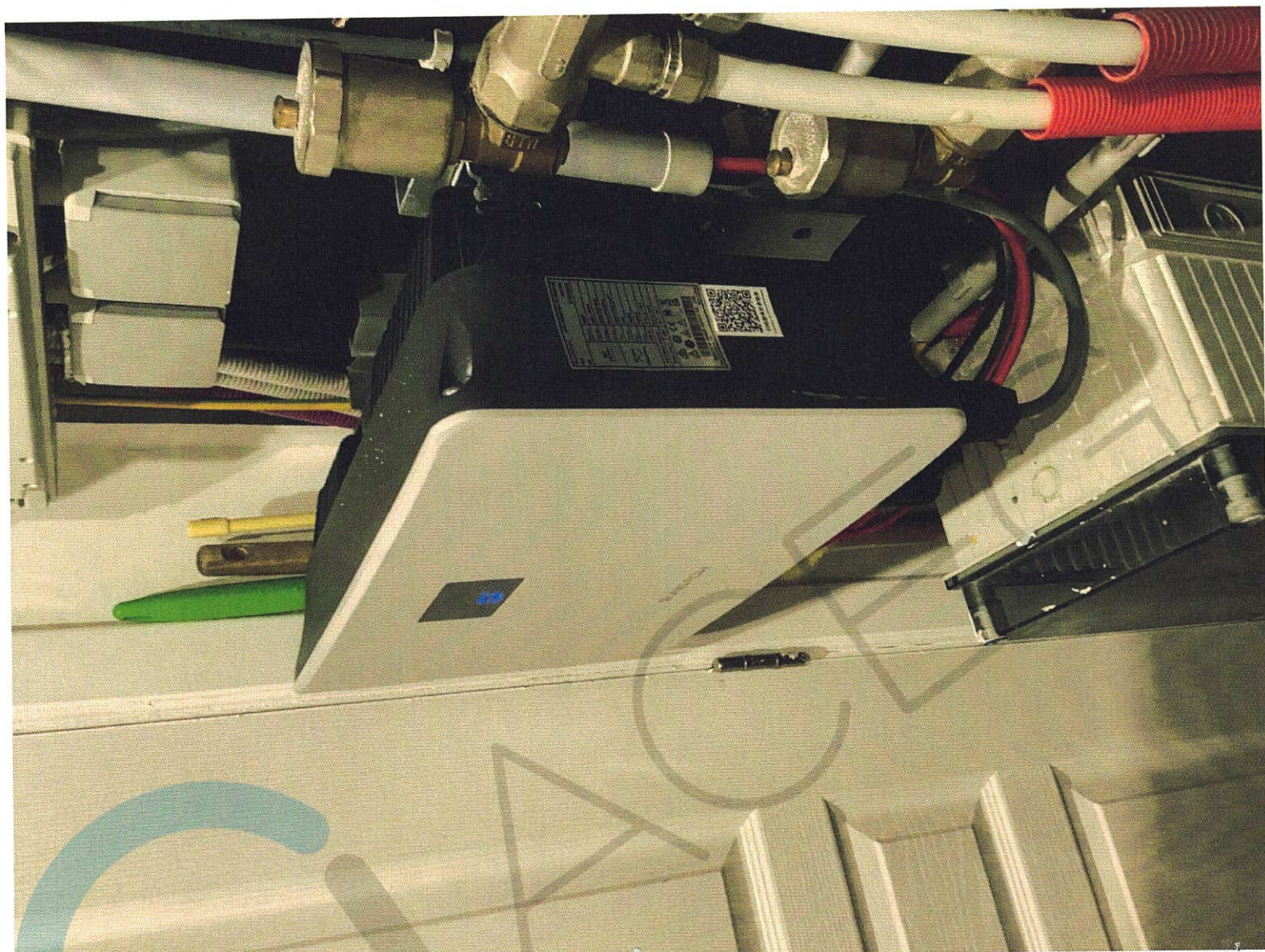
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 23/5/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











SUNGROW

GRID-CONNECTED PV INVERTER

SG3.6RS

A21C2201228

Type

S/N

DC

AC-Grid

50Hz/60Hz

V _{DC max}	600V
V _{DC MPP}	40V...560V
I _{DC max}	32A(16A/16A)
I _{SC PV}	40A(20A/20A)
V _{AC L}	220V/230V/240V
I _{AC max}	16A
P _{AC L}	3680W
S _{AC L}	3680VA
cos(φ)	0.8...1...0.8
Temp	III(AC), II(PV)
Temp	-25℃...+50℃

Overvoltage Category

IP65

Safety Class I

UL

CE

UL

SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.

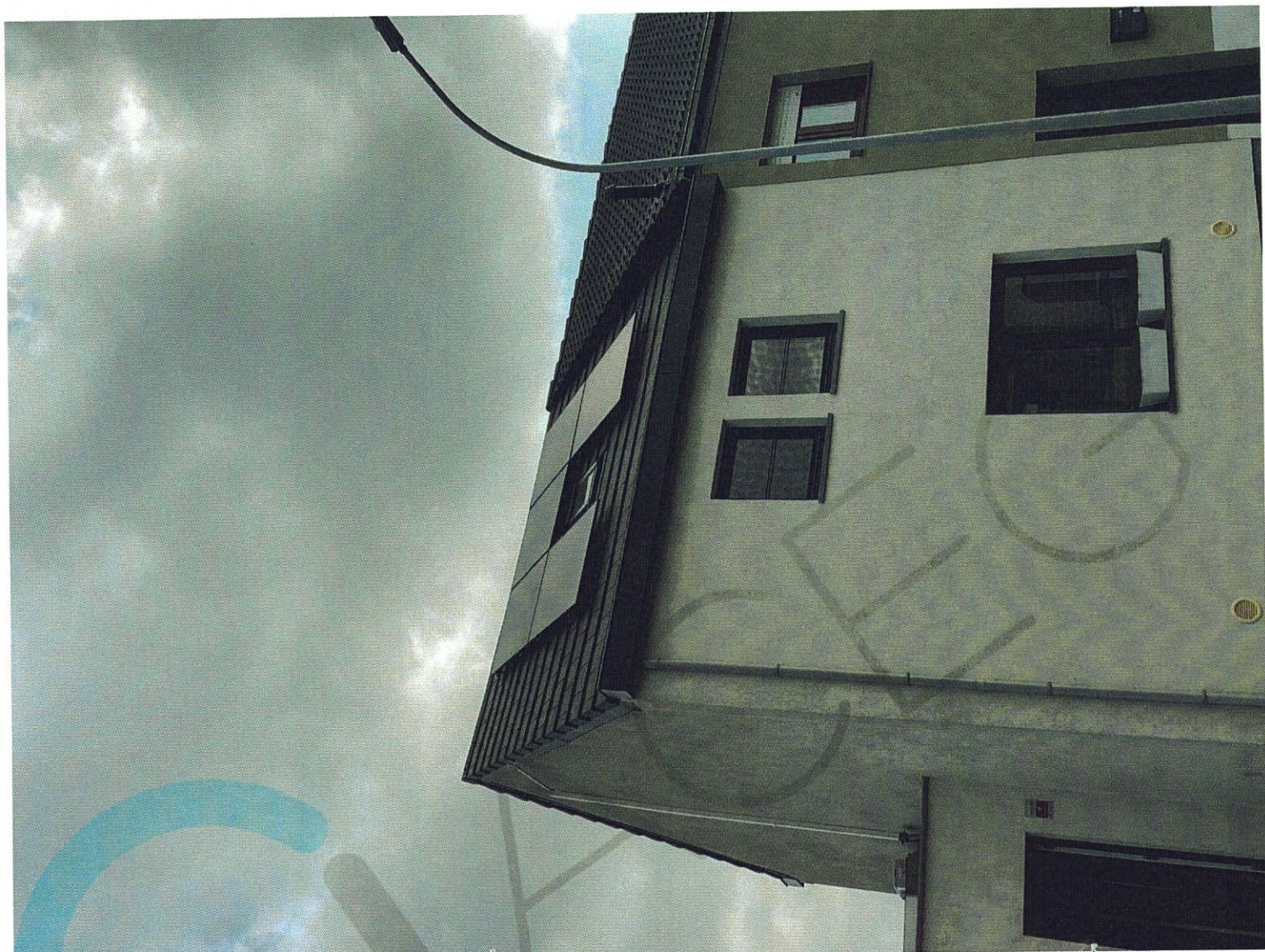
MADE IN CHINA

SUNGROW

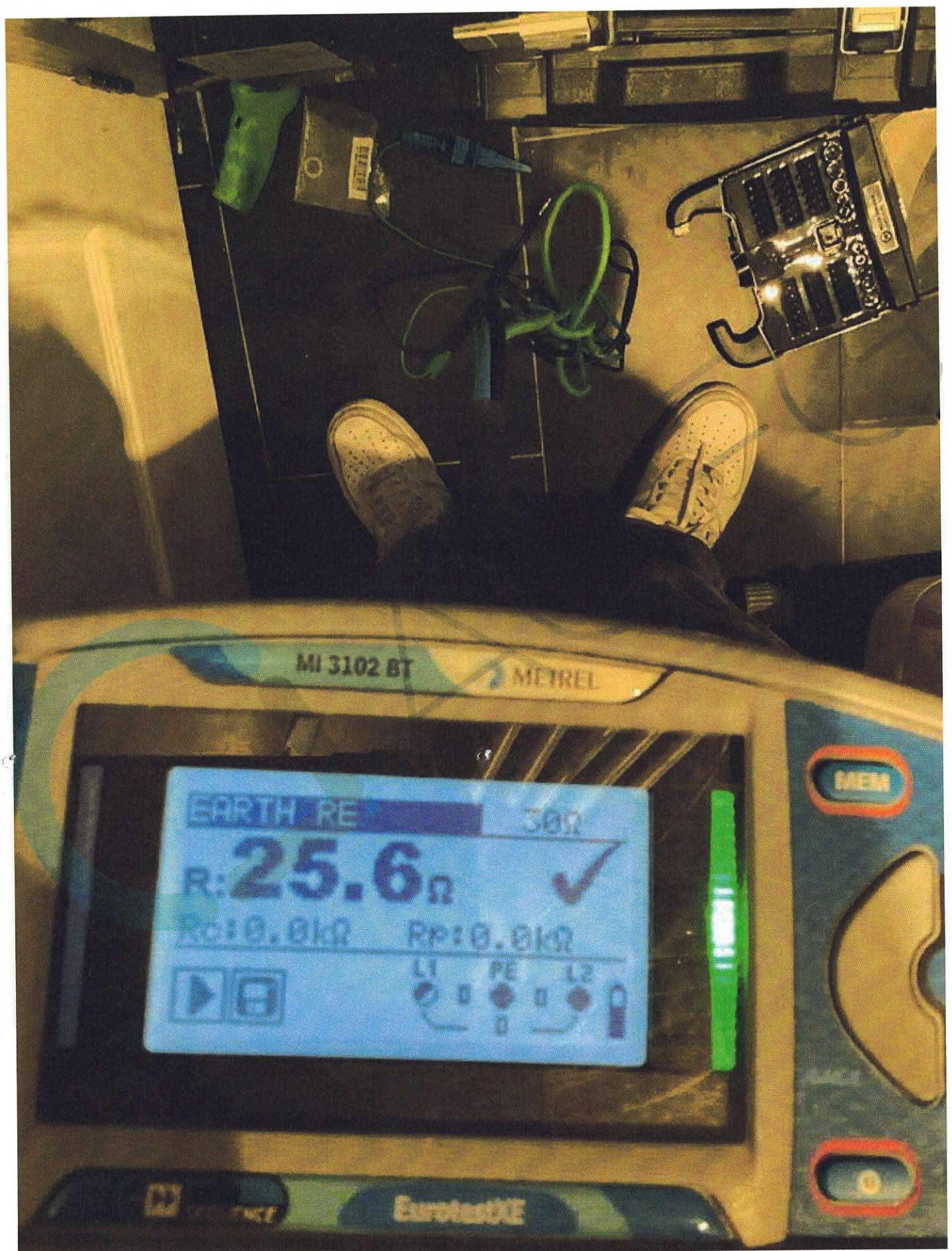
www.sungrowpower.com

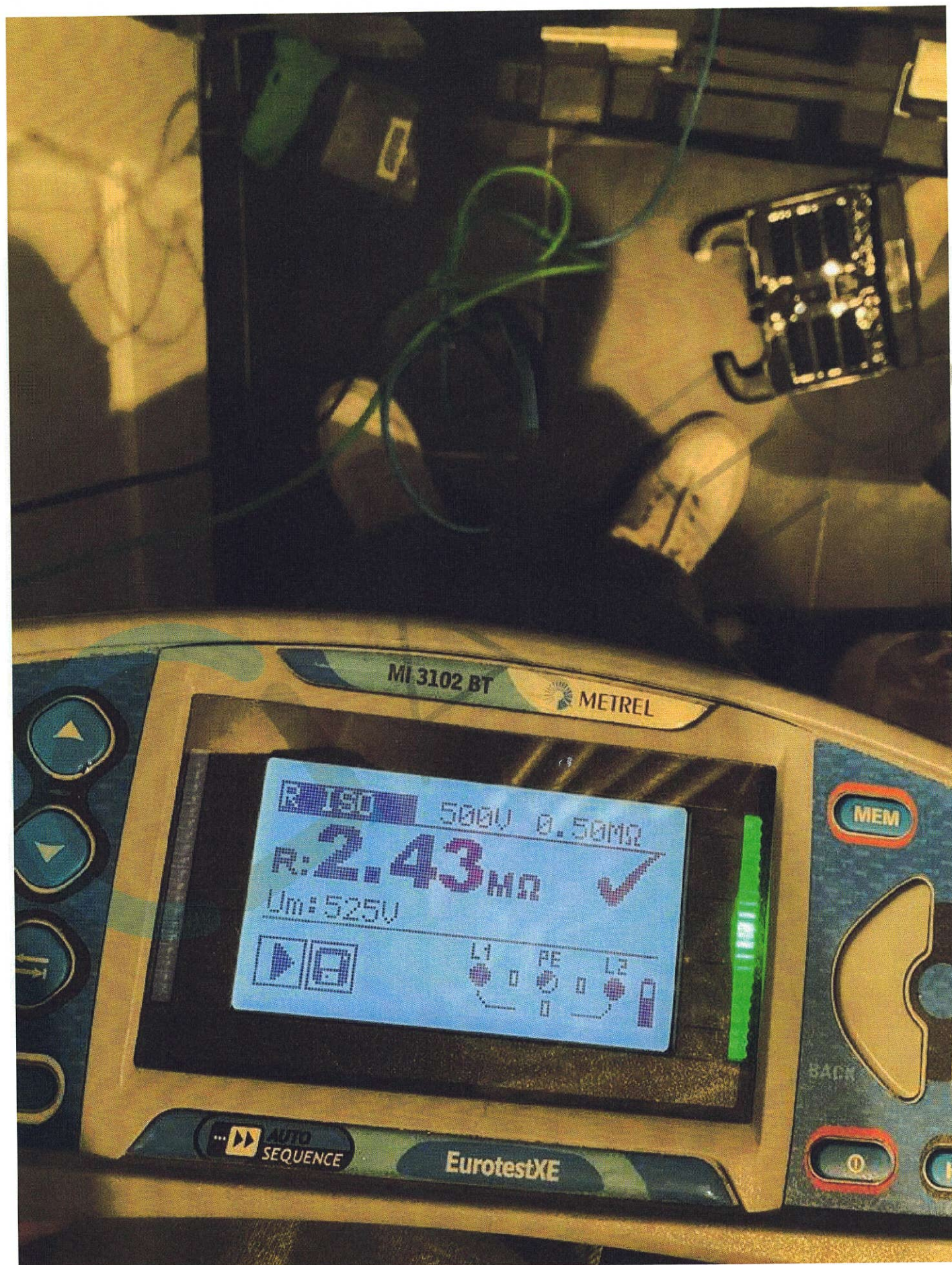
QR Code

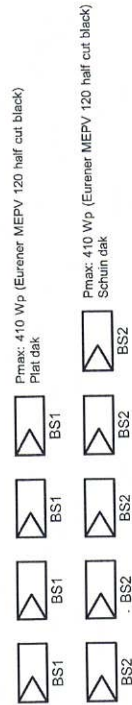
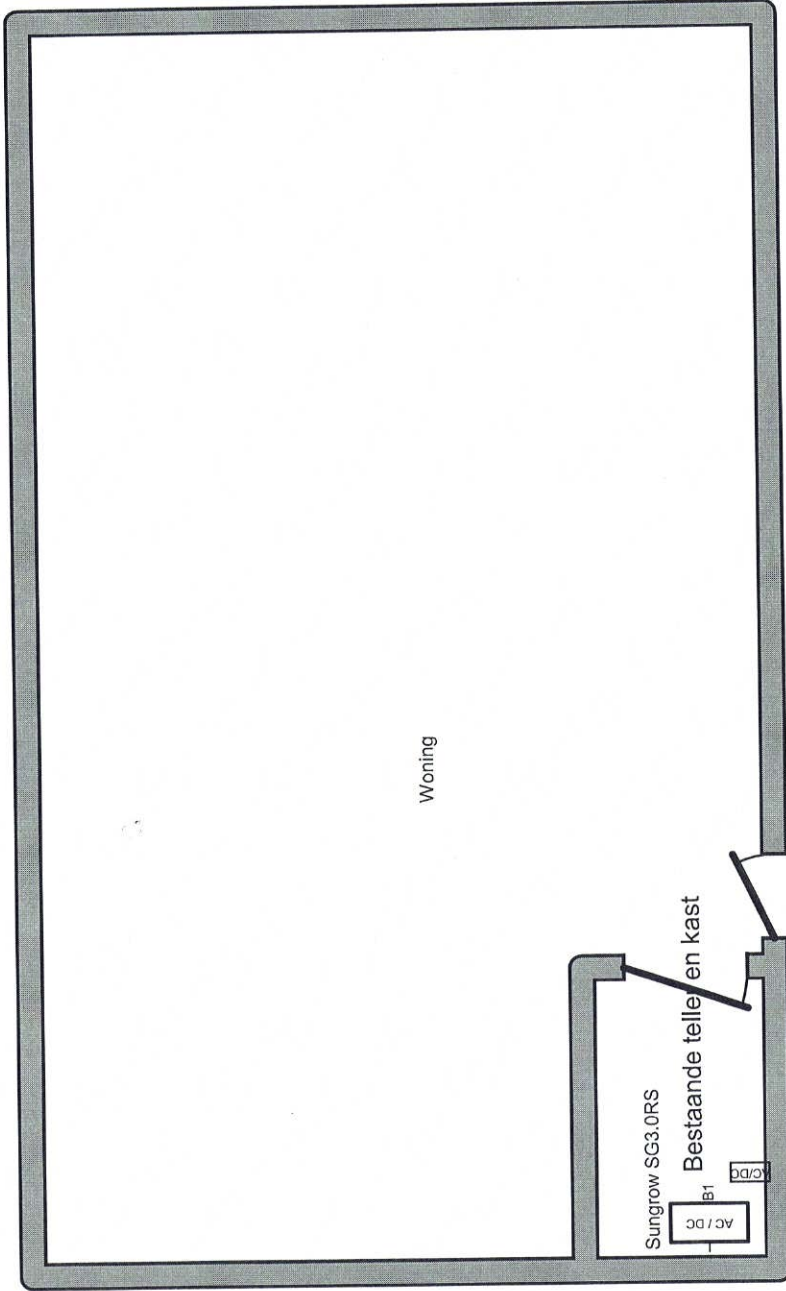
扫码获取更多产品信息











Erkend Organisme
ACEG Brabant / Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be



23/05/2023

Plaats van de elektrische installatie
Joery Dictus
Stuikberg 84
1840 Londerzeel
e-mail: joery.dictus@gmail.com
EAN 541 448 820 060 315 395

Installateur
LEC ENERGY SOLUTIONS
Reihaegenstraat 15 Bus B
9200 Dendermonde
Tel.: 0488487460
e-mail: info@lec-energysolutions.be
BE0753.932.401



P. 2/2
Situatieschema

Datum: 9/02/2023

1 x 230V ~ 50Hz