

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/02/2024

Inspecteur: Michael De Landsheer

Mentor:

Installateur: Ezie NV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0751 994 577

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481257

Datum verslag: 06/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Martelaarslaan
Huisnummer	383
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Martelaarslaan
Huisnummer	383
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Installateur

Naam	Ezie NV
BTW nr.	BE 0751 994 577
Telefoonnummer	+32 491 36 27 42
E-mail	info@ezie.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820051486059

Teller Nr. : 1sag3105093436



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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

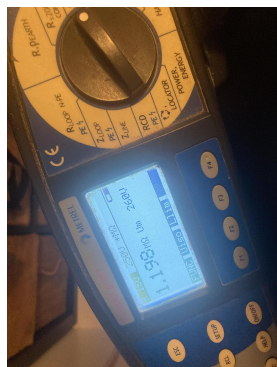
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 1,198 MΩ

RE: 27,5 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	40		4	10
1	C	16		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: Solis	Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P2K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 100103235110024	Smax (VA): 2200	IN (A): 16	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C			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)
6	jinko		435	2610

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 19 Alle differentieelstroombeschermingsinrichtingen werden getest en in orde bevonden.
- 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 1/3/2049
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I. Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Michael De Landsheer

De werknemer,



Michael De Landsheer
ACEG VZW-#117

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.

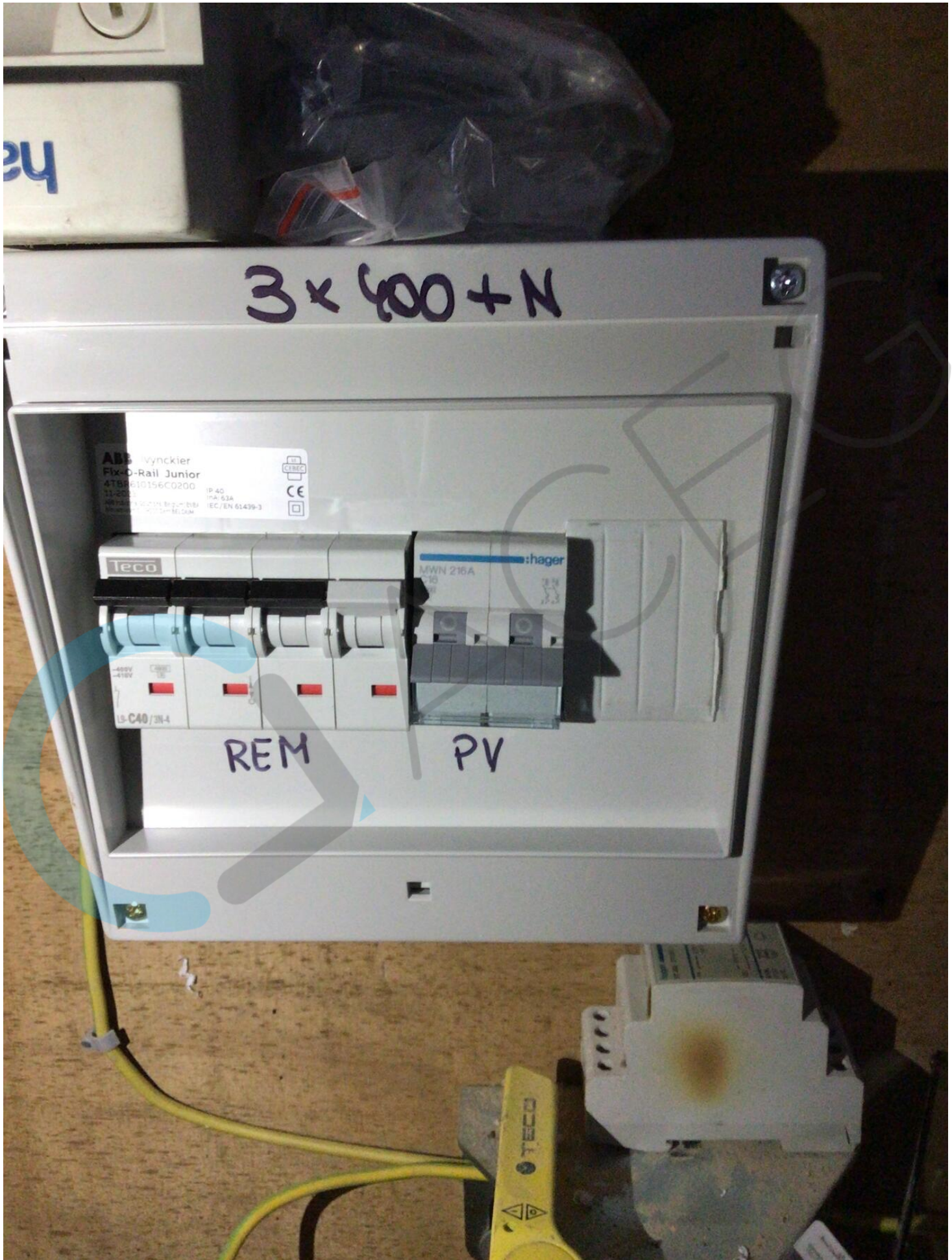
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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:

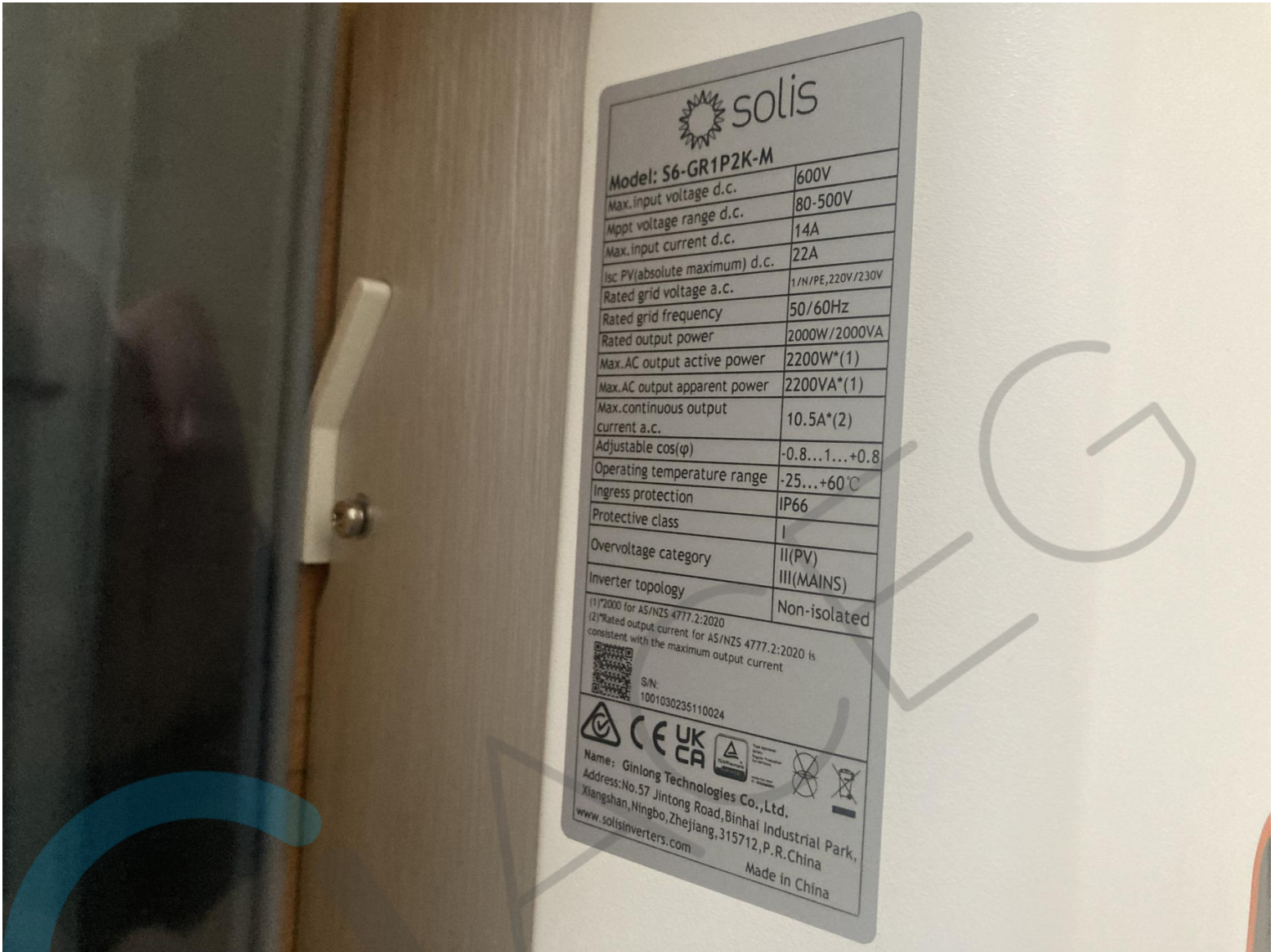
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 1/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



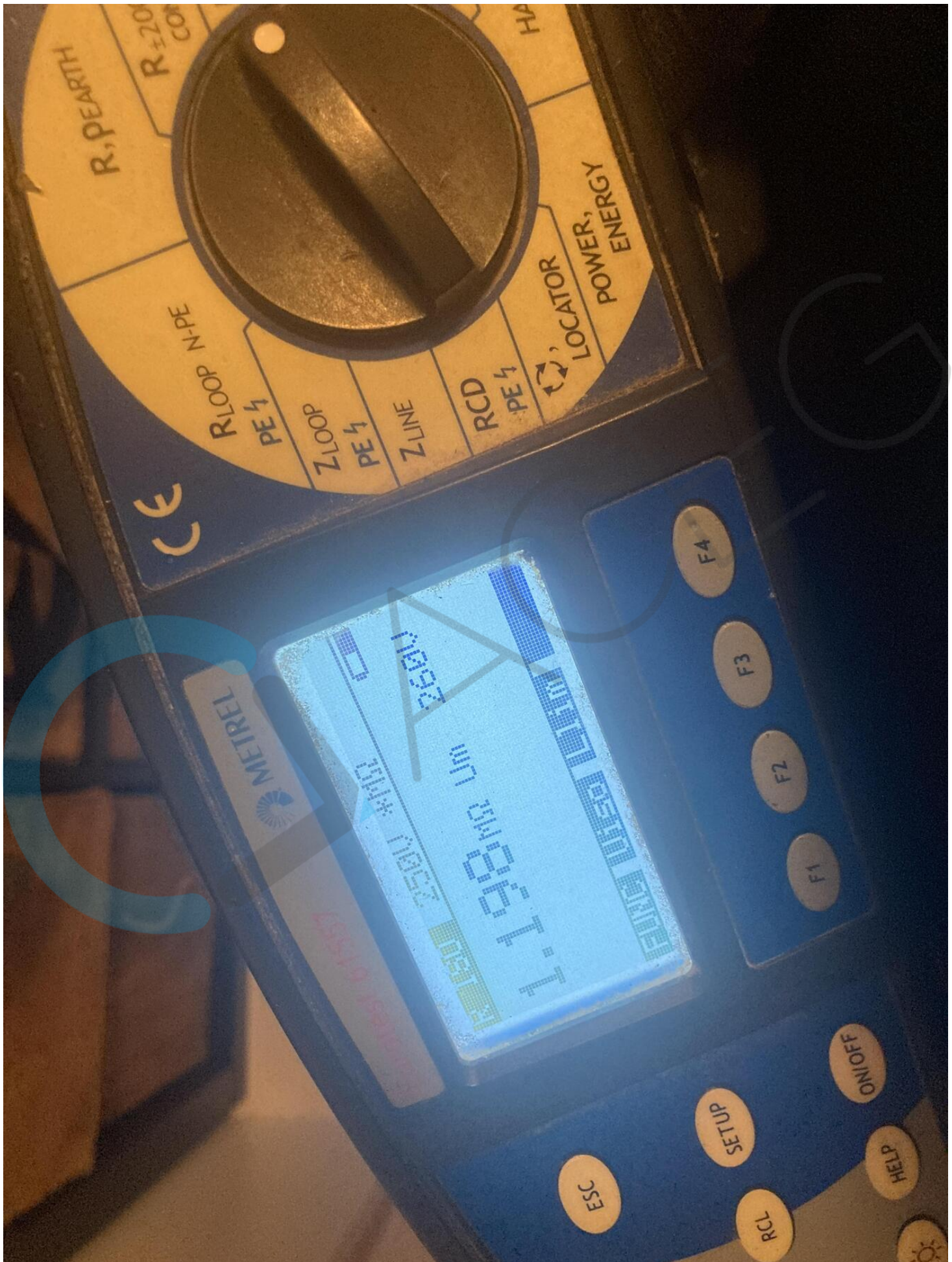


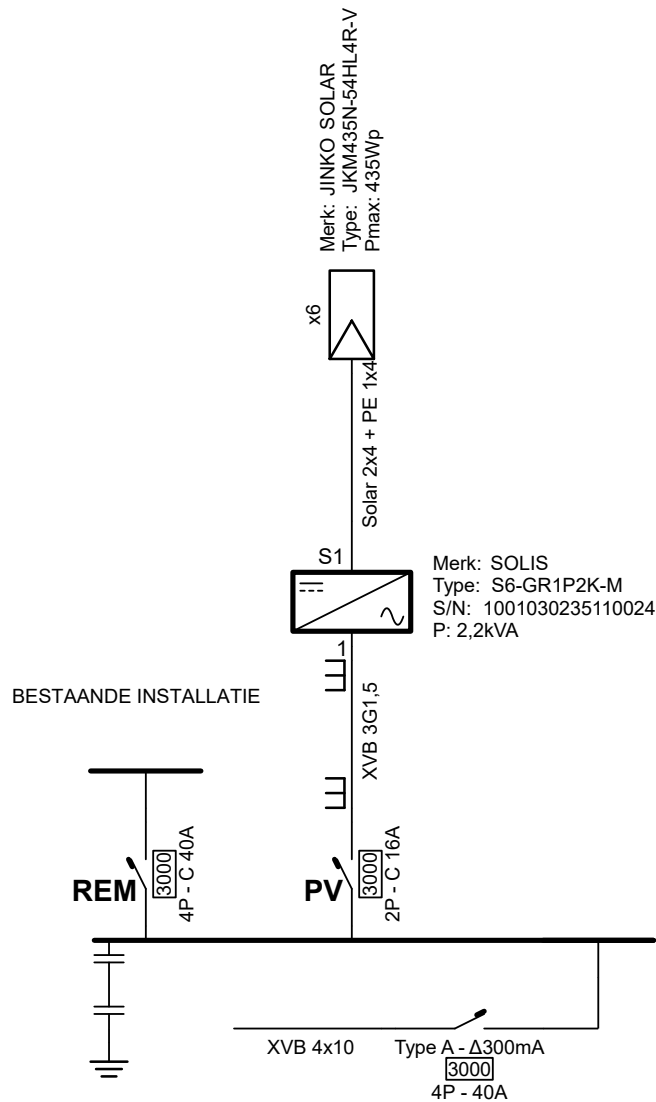












ACEG 117
 Erkend stroomtoezichtorganisme / Organisme agréé
 Michael De Landsheer

Michael De Landsheer

06/03/2024

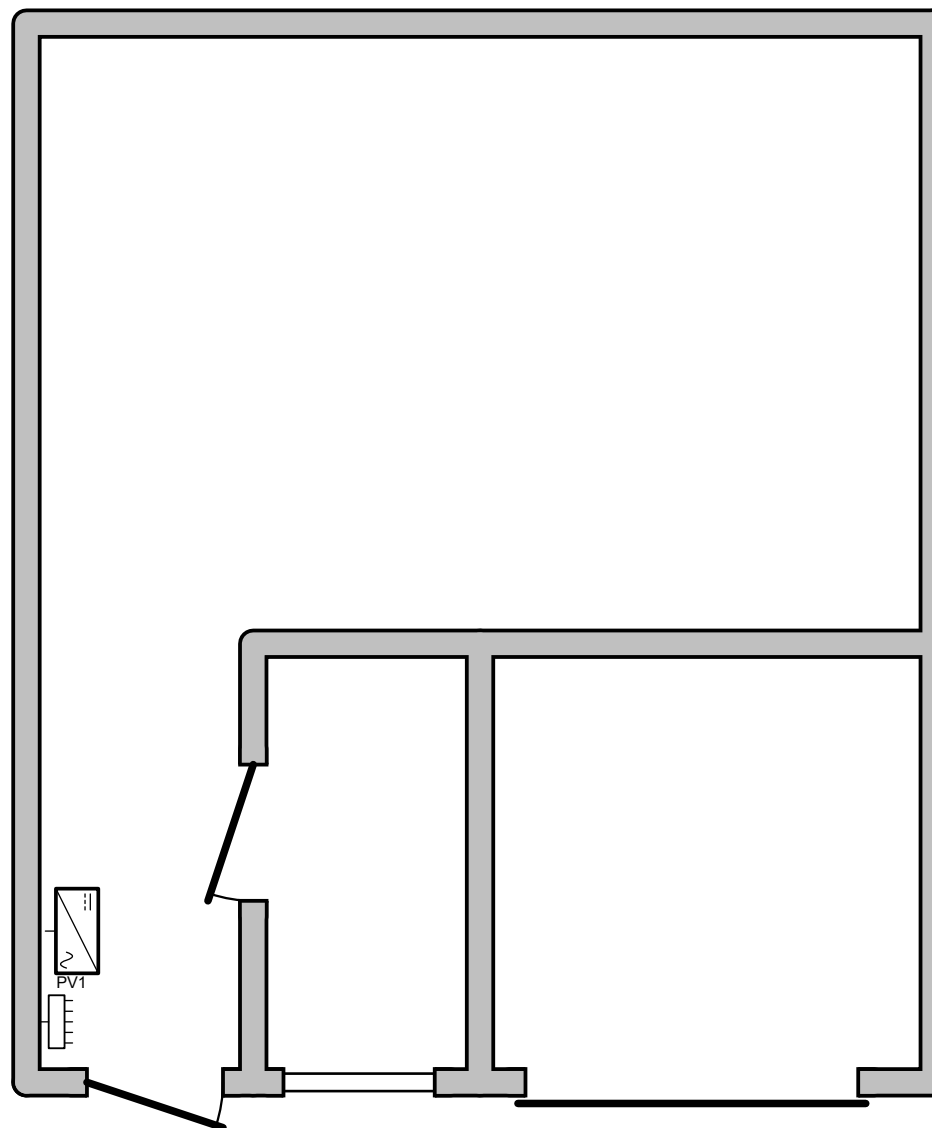
Erkend Organisme
 ACEG Brussel HQ
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie
 Compagnie Delens
 Martelaarslaan 383
 9000 Gent
 BE0896746885

Installateur
 Ezie Solutions NV
 Brusselsesteenweg 503
 9090 Melle
 Tel.: 09 395 35 50
 e-mail: info@ezie.be
 BE 0751.994.577



p. 1/3
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



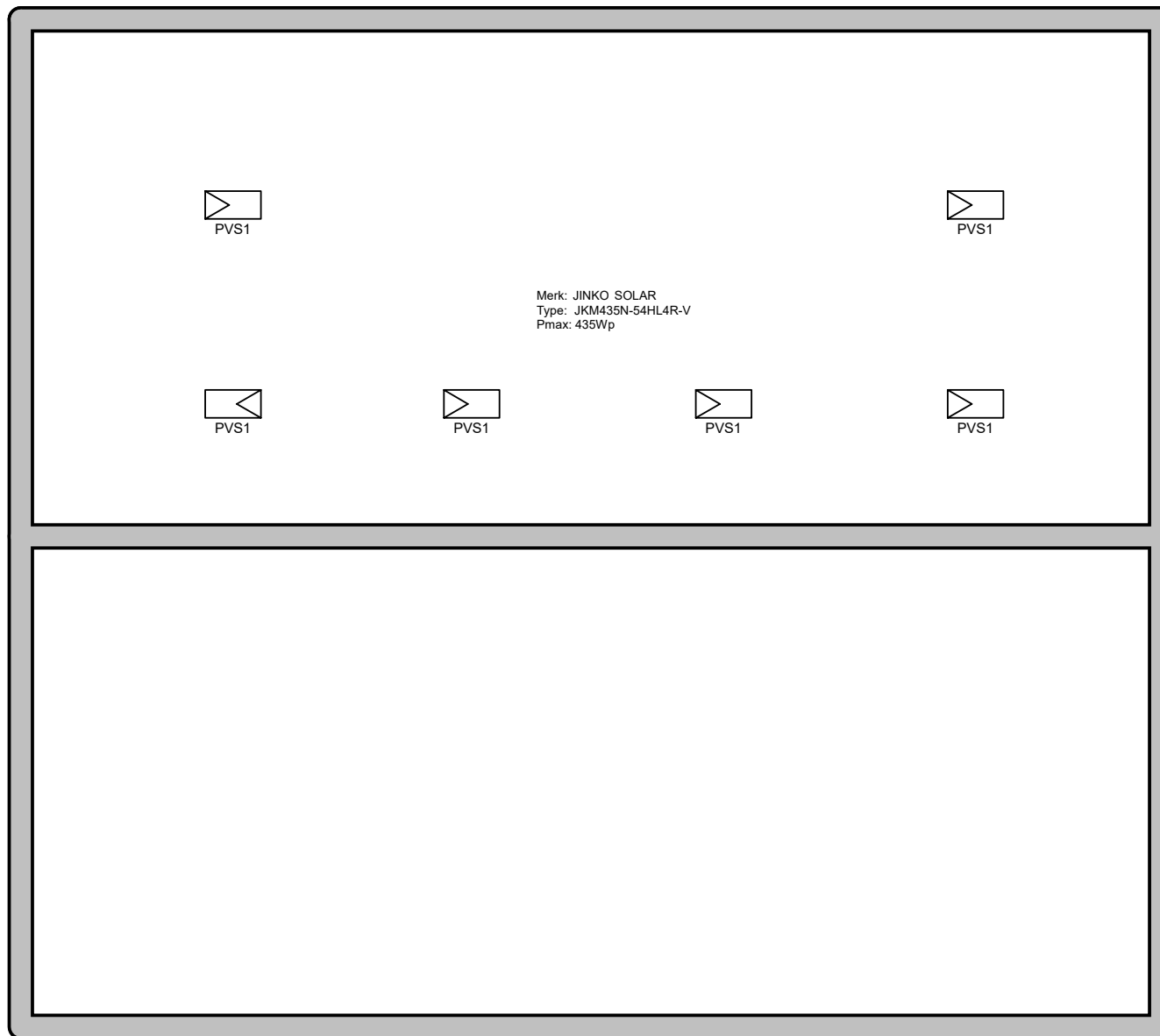
Erkend Organisme
ACEG Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie
Compagnie Delens
Martelaarslaan 383
9000 Gent
BE0896746885

Installateur
Ezie Solutions NV
Brusselsesteenweg 503
9090 Melle
Tel.: 09 395 35 50
e-mail: info@ezie.be
BE 0751.994.577



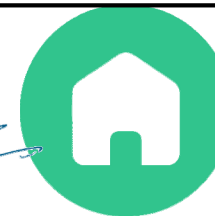
p. 2/3
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



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

Plaats van de elektrische installatie
Compagnie Delens
Martelaarslaan 383
9000 Gent
BE0896746885

Installateur
Ezie Solutions NV
Brusselsesteenweg 503
9090 Melle
Tel.: 09 395 35 50
e-mail: info@ezie.be
BE 0751.994.577



p. 3/3
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz