

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 09/10/2023

Inspecteur: Brian Smets

Mentor: -

Installateur: SOLAR DAK

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0758 829 416

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370787

Datum verslag: 11/10/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1291037

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Eikhof
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	2531
Gemeente	Vremde
Land	België

Eigenaar

Naam	Van Wolfput Kenny
Straatnaam	Eikhof
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	2531
Gemeente	Vremde
Land	België

Installateur

Naam	SOLAR DAK
BTW nr.	BE 0758 829 416
Telefoonnummer	+32 486 18 42 77
E-mail	info@solardak.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541449200008099768

Teller Nr.: : 1SAG3100518713

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

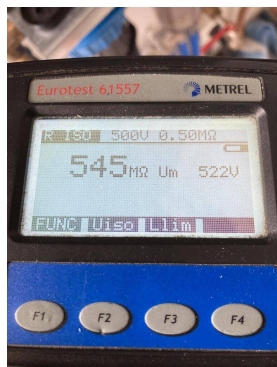
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 545 MΩ

RE: 3,13 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	2,5
1	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: 7				
Merk: Enphase	Serie: IQ7-Series	Type: IQ7A-72-V-W-Y-Z Q-Relay-1PH-INT or Q-Relay-3PH-INT	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: Zie serienummers in bijlage	Smax (VA): 2562 Totaal: 17934	I AC - nom (A): 6,42	Geschik voor batterij opslag:	
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 Piekmogen (Wp)
7	Phono Solar	460wp	460	3220

THUISBATTERIJ

N.v.t.

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 9/10/2048
- 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Brian Smets



Brian Smets
ACEG VZW - #288

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

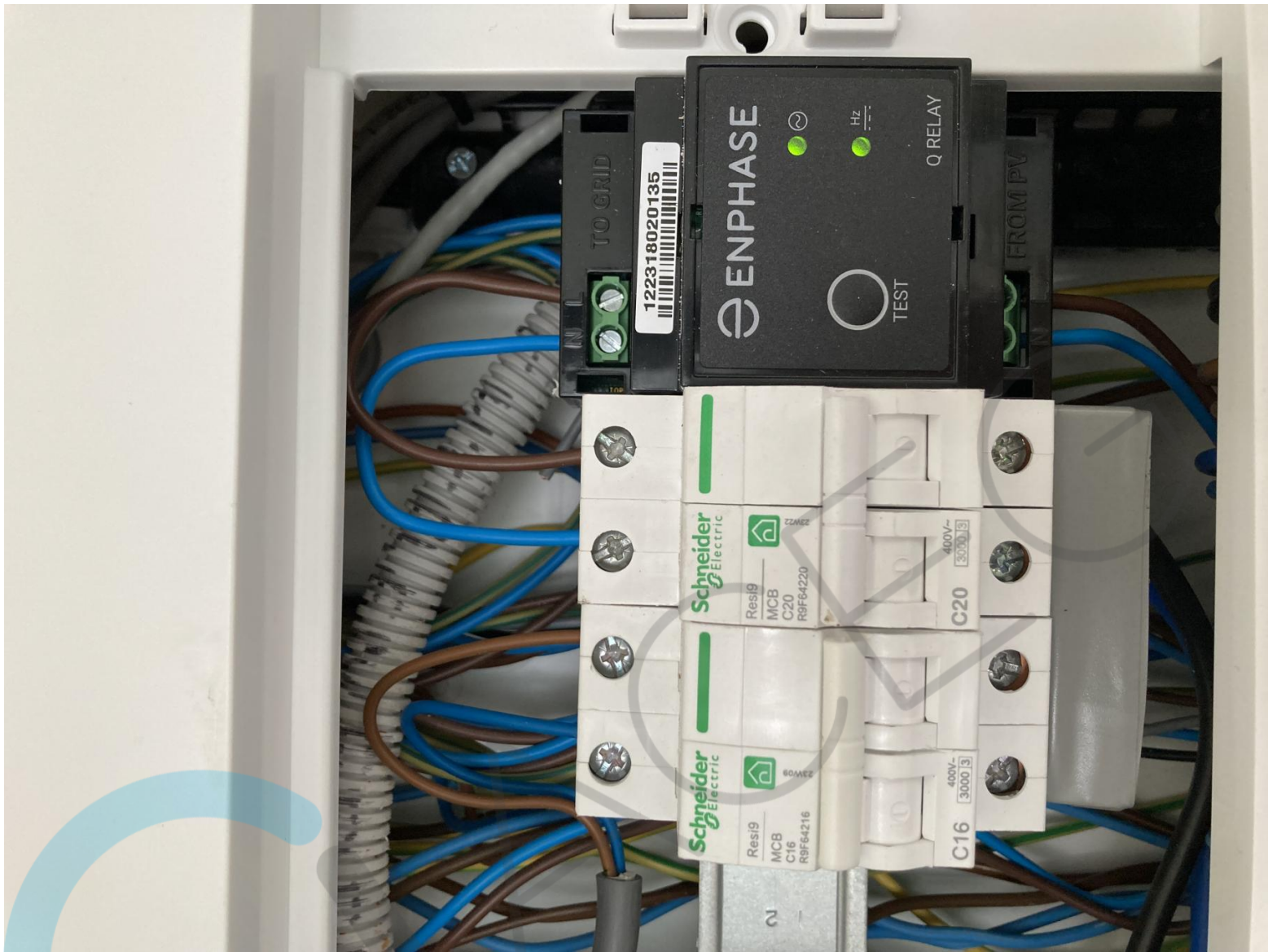
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 9/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









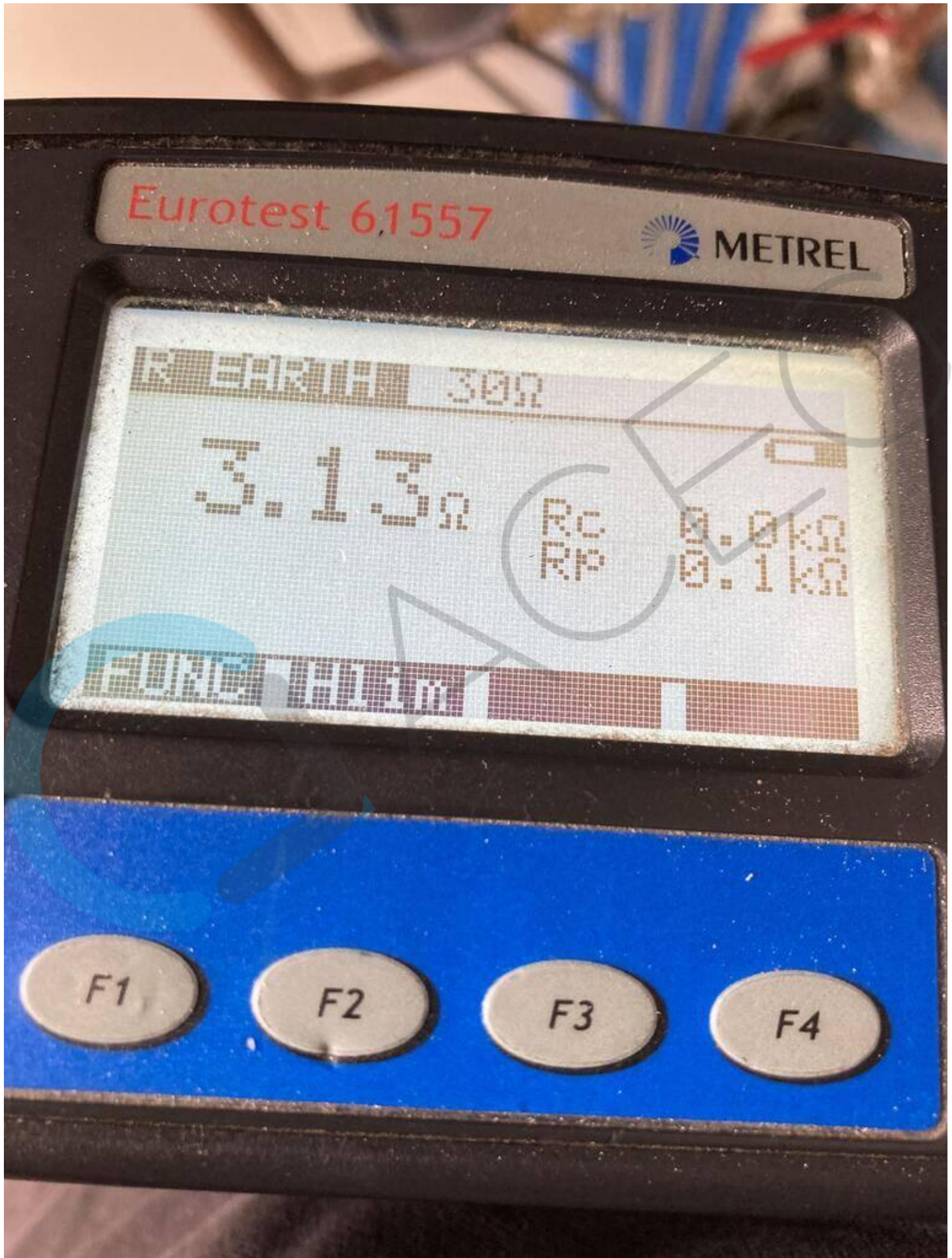


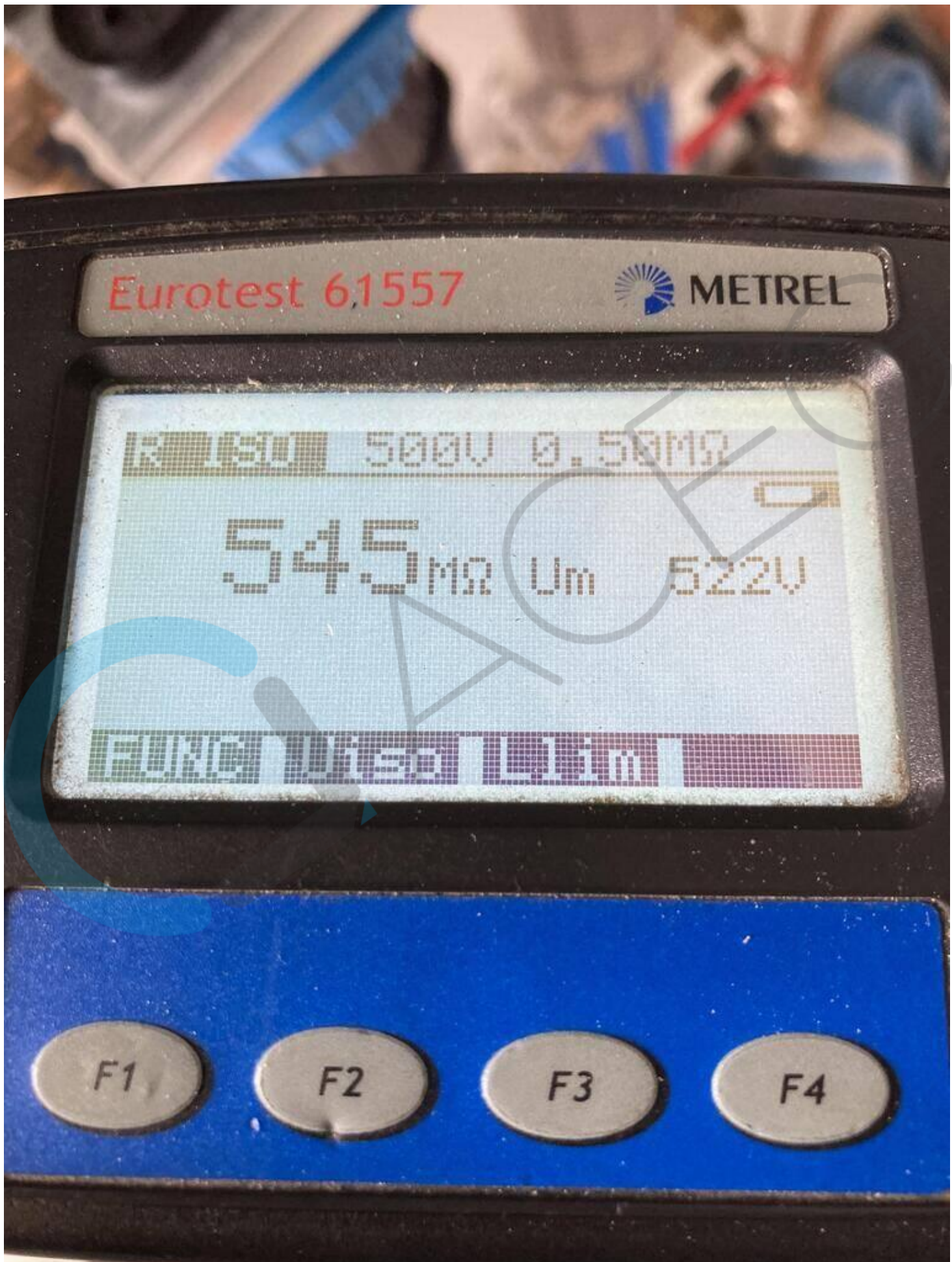


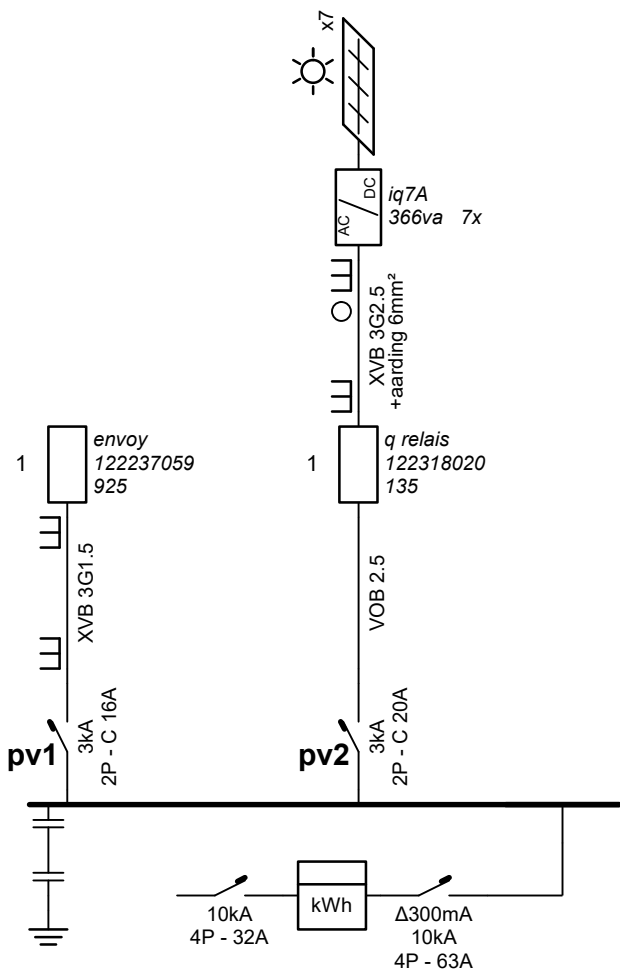












GACEG 288
 Brian Smets

[Handwritten signature]

09/10/2023

Plaats van de elektrische installatie
 van wolput kenny
 eikhof 17
 2531 vremde
 GSM: 0498/70-16-19
 e-mail: vanwolputkenny@hotmail.com

[Handwritten signature]

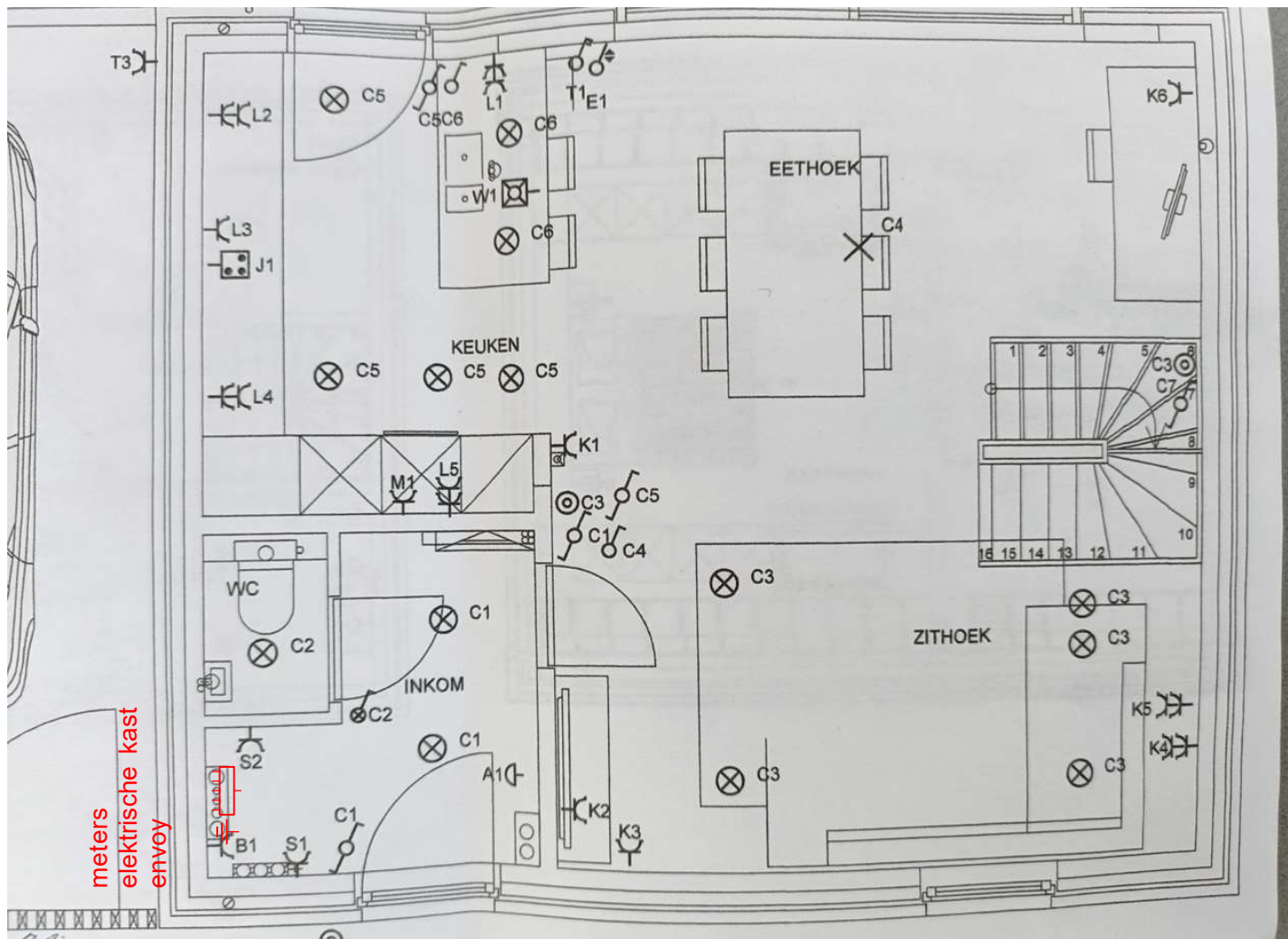
Installateur
 uw loodgieter
 kerrebroekstraat 16 Bus 1
 9300 aalst
 GSM: 0496/27-68-78
 e-mail: info@uwloodgieter.be

[Handwritten signature]


p. 1/3
Eendraadschema

Datum: 21/09/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz



ACEG 288
Association of Electrical Contractors of Belgium
Brian Smets

09/10/2023

Plaats van de elektrische installatie
 van wolput kenny
 eikhof 17
 2531 vremde
 GSM: 0498/70-16-19
 e-mail: vanwolputkenny@hotmail.com

Installateur
 uw loodgieter
 kerrebroekstraat 16 Bus 1
 9300 aalst
 GSM: 0496/27-68-78
 e-mail: info@uwloodgieter.be

p. 3/3
Situatieschema

Datum: 21/09/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: pauwels lieven GTS technics bv - BTW BE 0833.796.954