



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: 10/03/2023 **Inspecteur:** Jordi Martens **Mentor:** **Installateur:** Total Energy Projects Group
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0598 921 649 **Klantreferentie:**
 Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 19481290

Datum verslag: 10/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Blookstraat
Huisnummer: 57
Busnummer:
Postcode: 3511
Gemeente: Kuringen
Land: België

Eigenaar

Naam: Hendrik Blaauwwijk
Straatnaam: Blookstraat
Huisnummer: 57
Busnummer:
Postcode: 3511
Gemeente: Kuringen
Land: België

Installateur

Naam: Total Energy Projects Group
BTW nr.: BE 0598 921 649
Telefoonnummer: 011/55 10 46
E-mail: administratie@totalenergy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 449 200 007 967 433

Teller Nr. : 1SAG3100321225



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
Aardelektrode: Aardingslus

Spanning: 3N400V
Aantal kringen: 2

Meter / bord verbinding: 10 mm

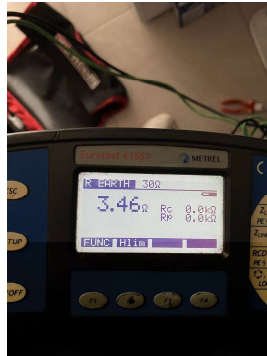
Max beveiliging: 32 A

Ri algemeen: 4,58 MΩ

RE: 3,46 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (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 (mm²)
1	C	32	Rem	4	6
1	C	20	Omvormer	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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-01-0010	Type: GW3000-XS	Aansluitingen: 1-phase
Merk: GOODWE	Serie: XS	I AC - nom (A): 13.04	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: 53000SSX227R0831	Smax (VA): 3000	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 20		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
9	Longi	FB	365	3285

THUJSBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- 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 10/3/2048
- 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 Jordi Martens



Jordi Martens
ACEG VZW - #276

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, rechte 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

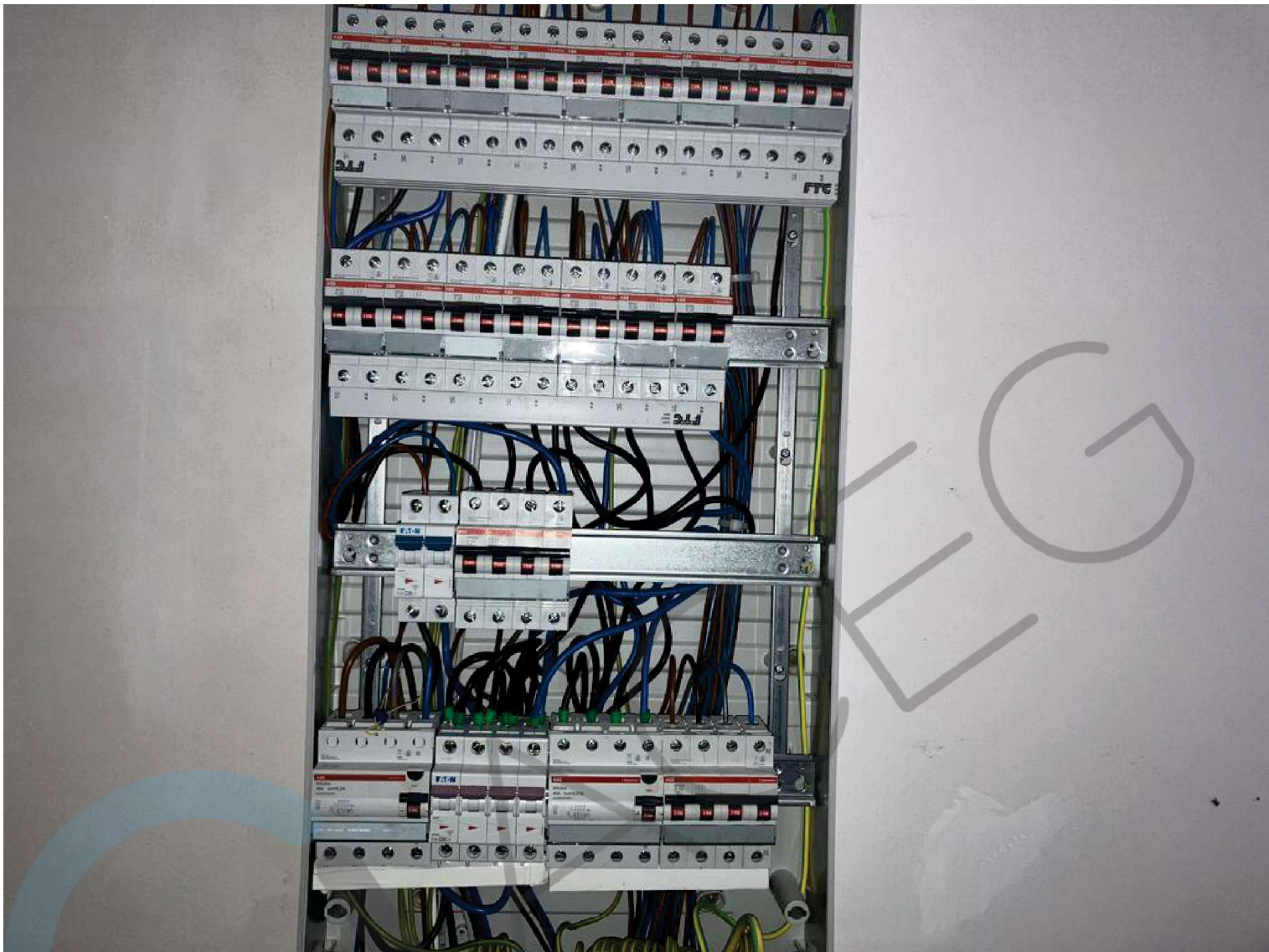
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

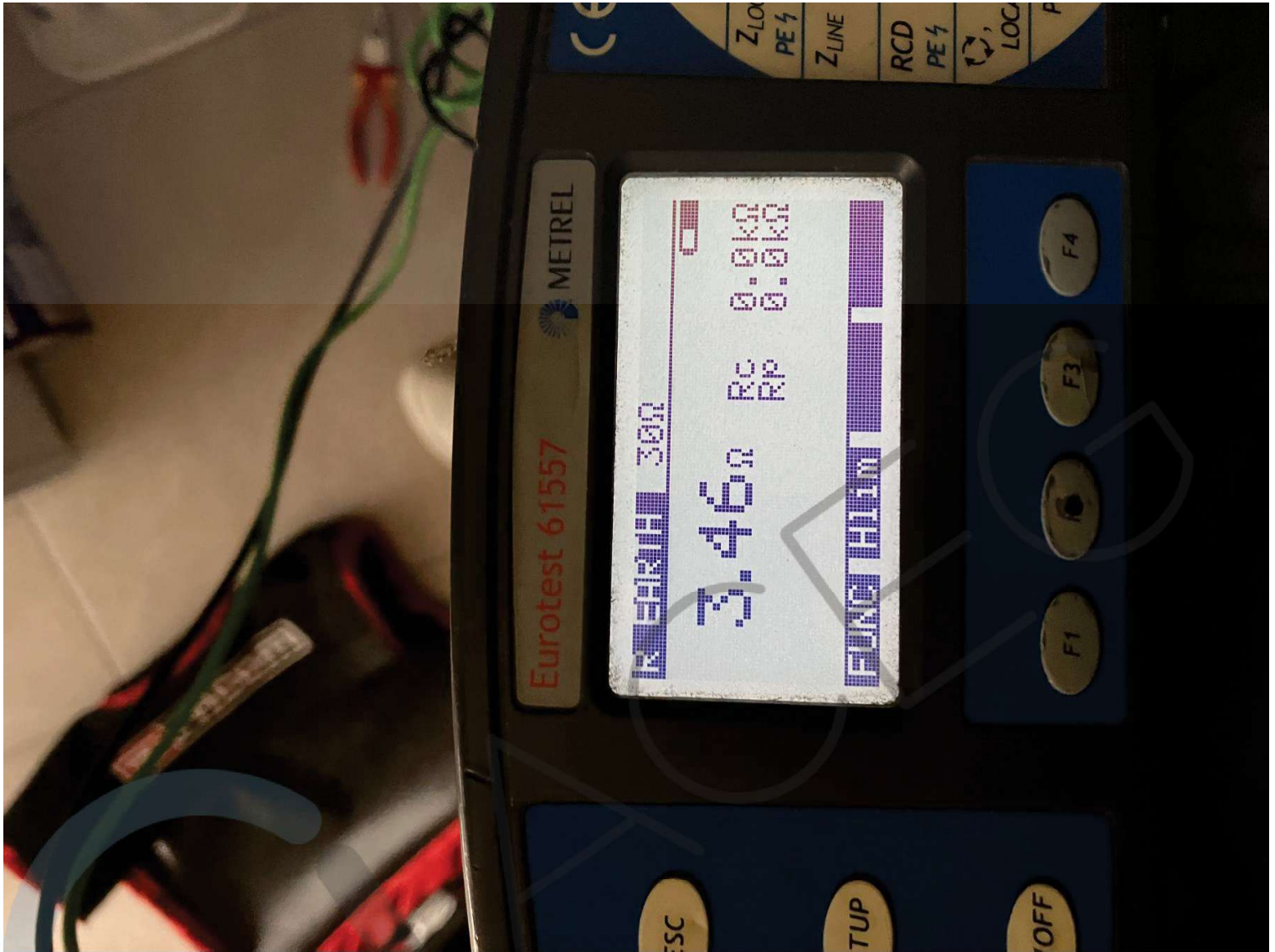
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 10/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



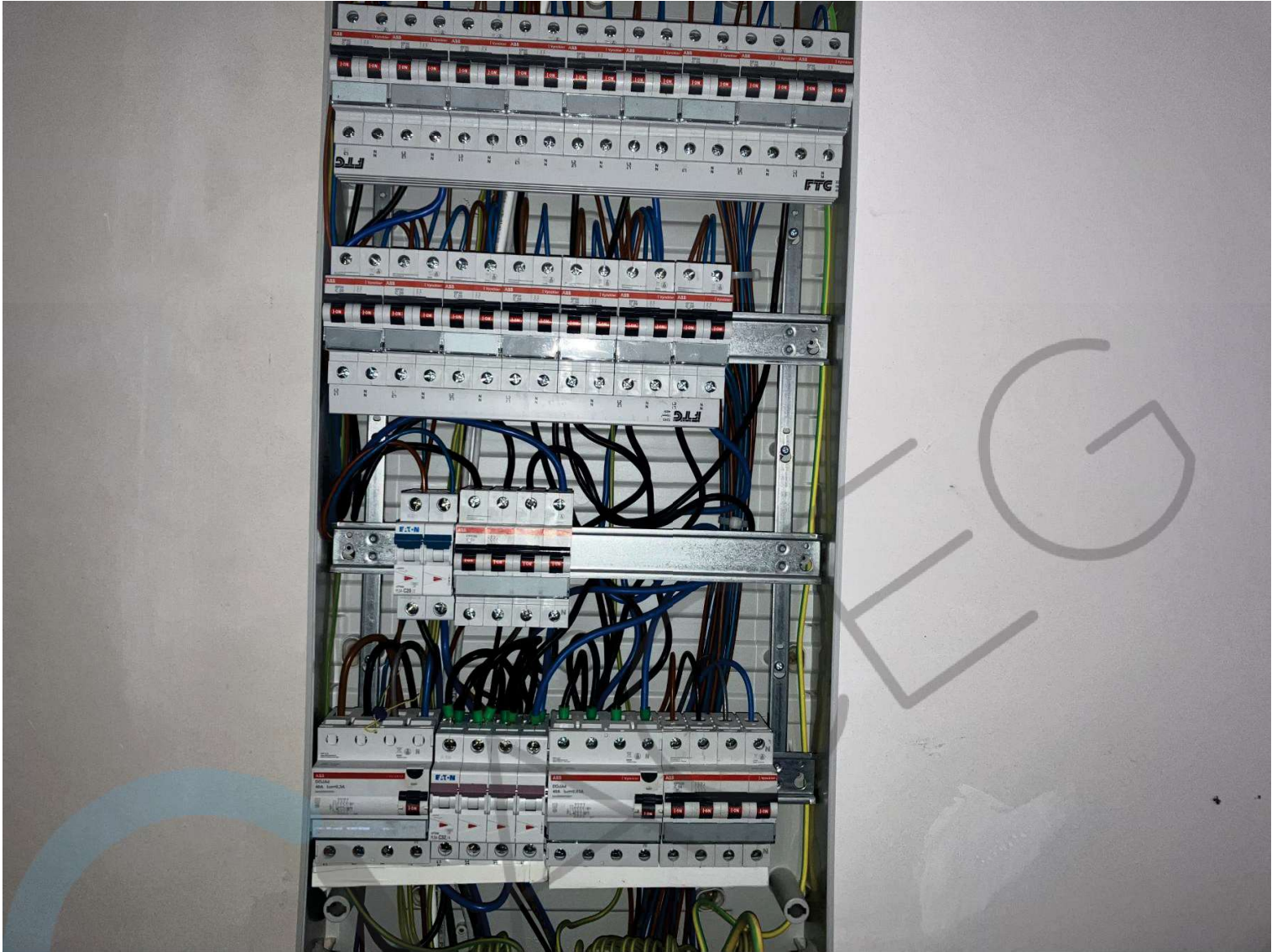








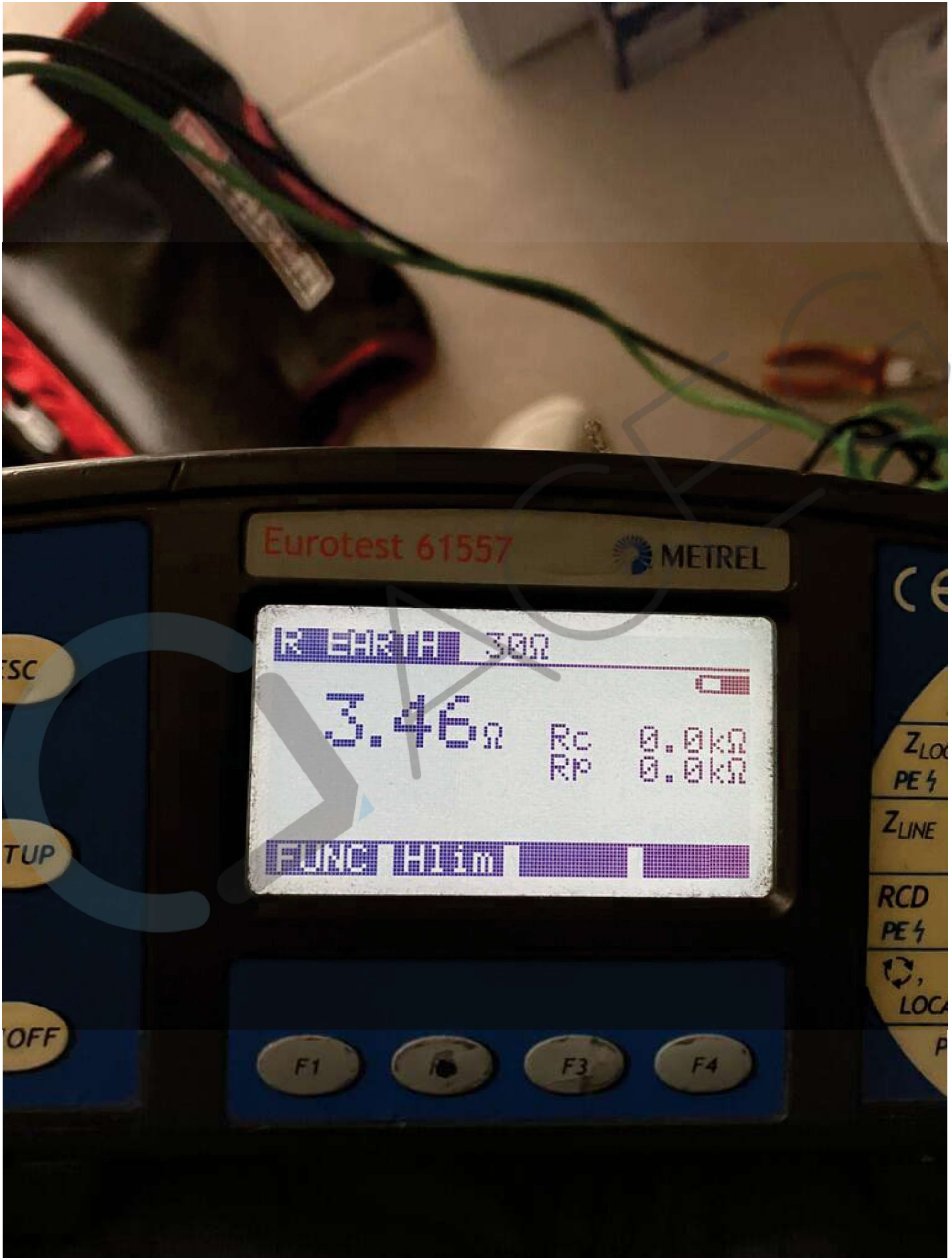




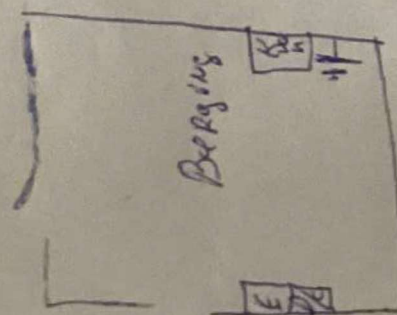
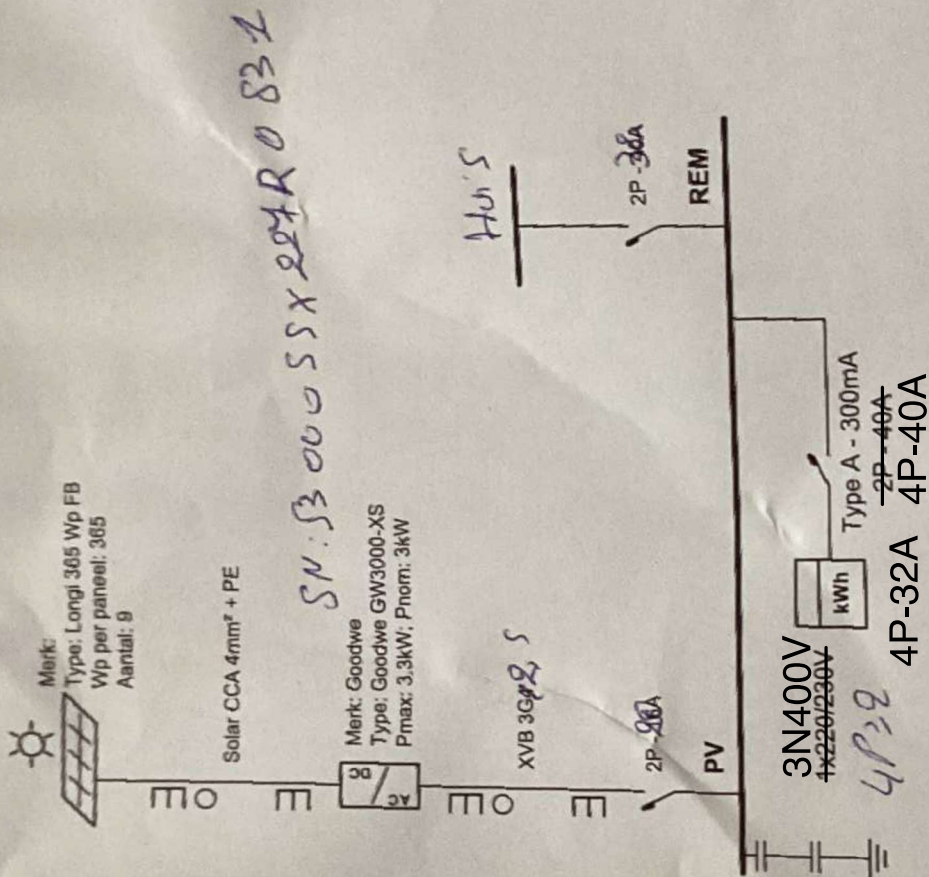












[Signature]
ACEG
 Jeroel Martens

10/03/2023

Installateur Total Energy Projects Tipstraat 140, 3740 Bilzen GSM: 011/55 10 46 Email: info@totalenergy.be	Plaats van de elektrische installatie Blaauwwijk Hendrik Blookstraat 57 (Hommelhof LOT32), 3511 Kuringen Tel. 0031628535182 Bestelling nr.: OR6378; Offerte nr.: OF25370	Stempel + Handtekening Keuringsinstantie	Handtekening Elektriciens <i>[Signature]</i>	Handtekening Klant
---	---	---	--	-----------------------