



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: 16/12/2022

Inspecteur: Stephanie Sevens

Mentor:

Installateur: Durasun

ID-label: Driehoekstraat

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.: BE 0828 757 013

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481256

Datum verslag: 16/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Driehoekstraat
Huisnummer	26
Busnummer	
Postcode	9451
Gemeente	Kerksken
Land	België

Eigenaar

Naam	Jelle Verbeeren
Straatnaam	Driehoekstraat
Huisnummer	26
Busnummer	
Postcode	9451
Gemeente	Kerksken
Land	België

Installateur

Naam	Durasun
BTW nr.	BE 0828 757 013
Telefoonnummer	+32 13 44 43 53
E-mail	klantendienst@durasun.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820063857489

Teller Nr.: : 1SAG1100091942

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1
Aantal kringen: 2
Ri algemeen: 295 MΩ
OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders
RE: 0.92 Ω
OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		2	2,5
1	C	40		2	6
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: SOFAR SOLAR	Serie: Energy storage inverter	Type: ME 3000SP	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: SE1ES430N78093	Smax (VA): 3000	I AC - nom (A): 13.04	UDC Max > UDC panelen/string: OK	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 16			IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
--------	------	------	----------------------------	--------------------------

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
AOBOET	Uhome-LFP 5.8kWh/LV	1	LiFePO4	5.30	2.75	AC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.3 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 16/12/2047

☐ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Stephanie Sevens

De werknemer,

Stephanie Sevens

Stevens

ACEG VZW - #158

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, rechtevreeks 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

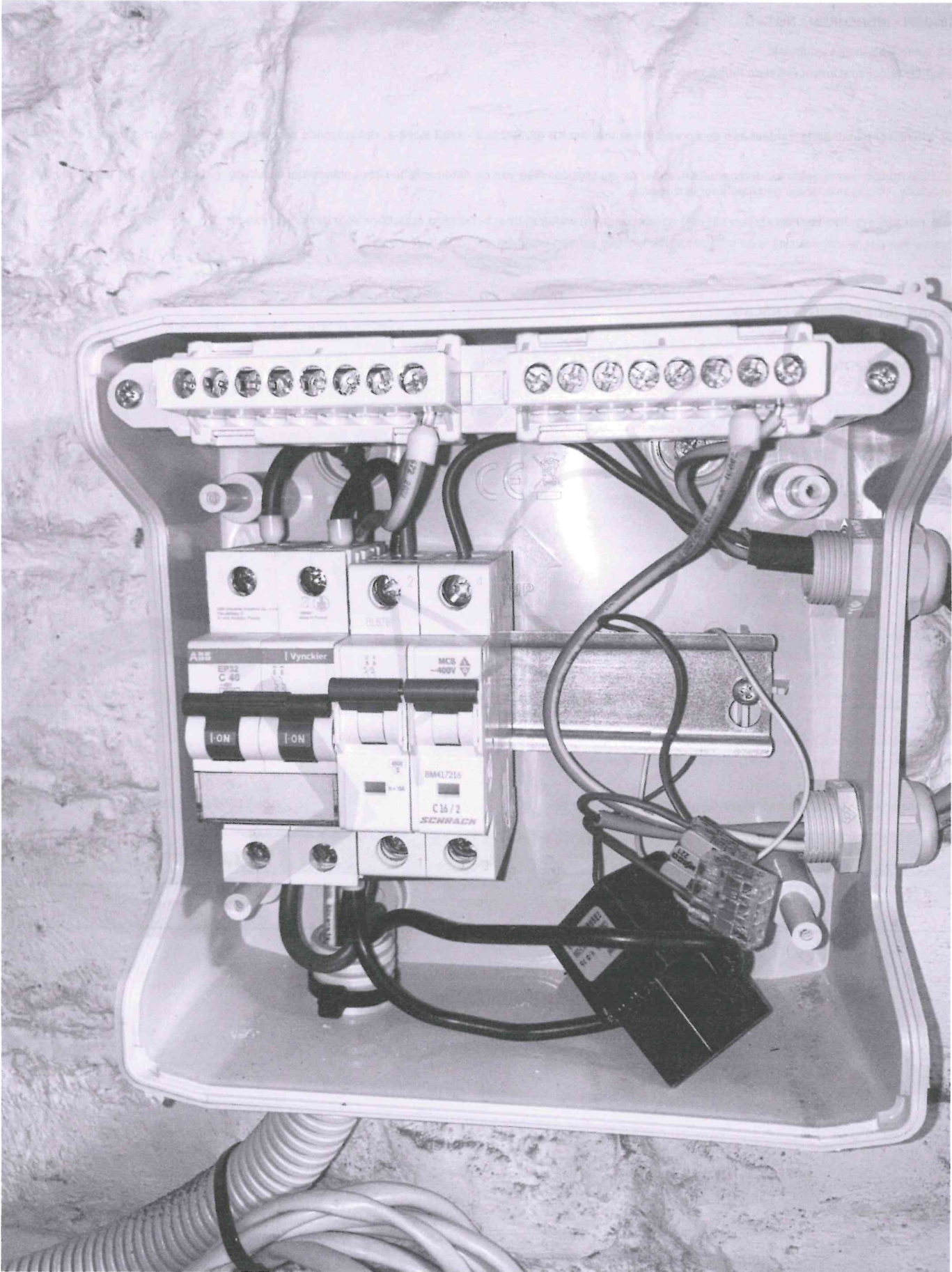
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

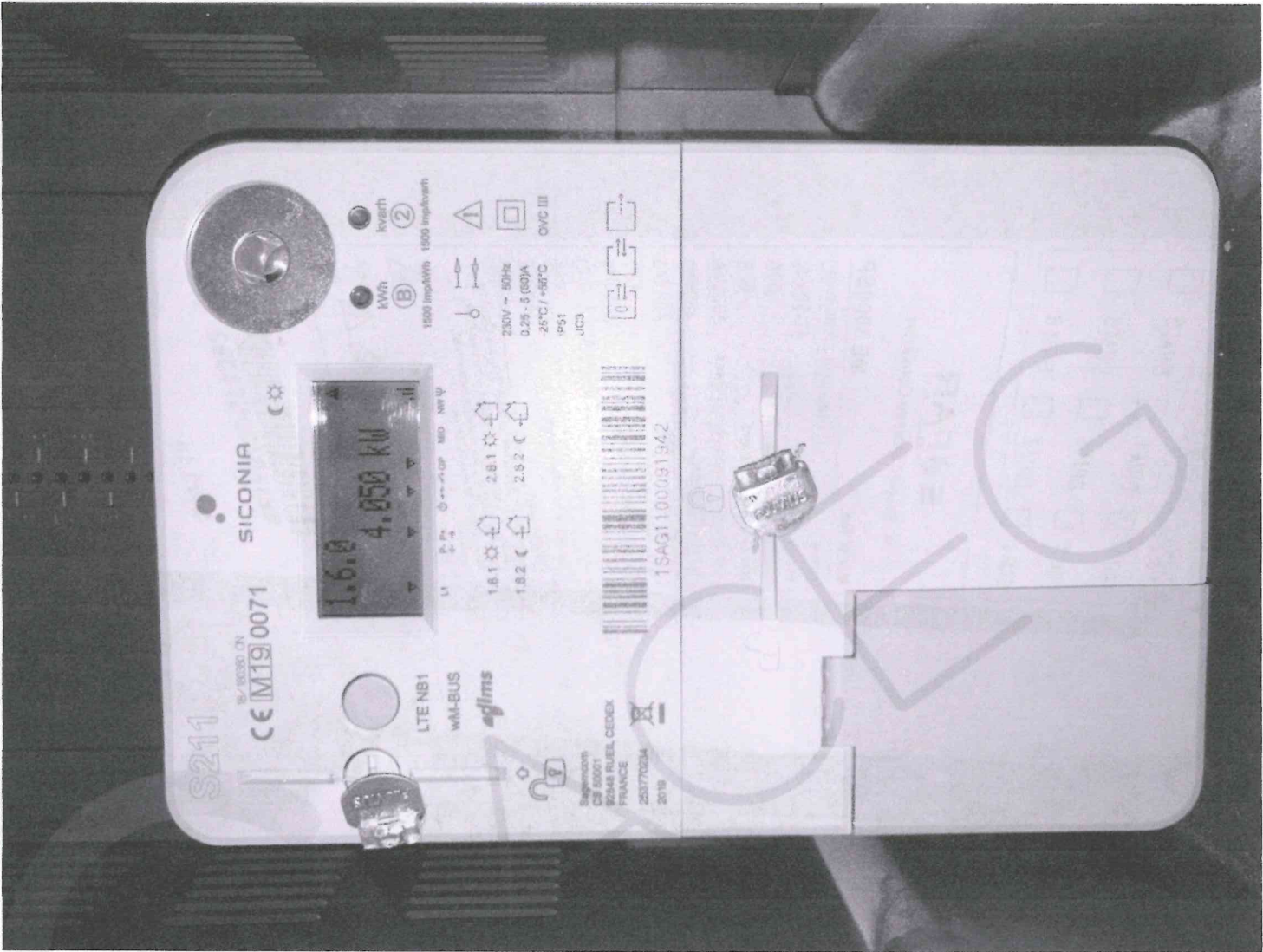
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 16/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





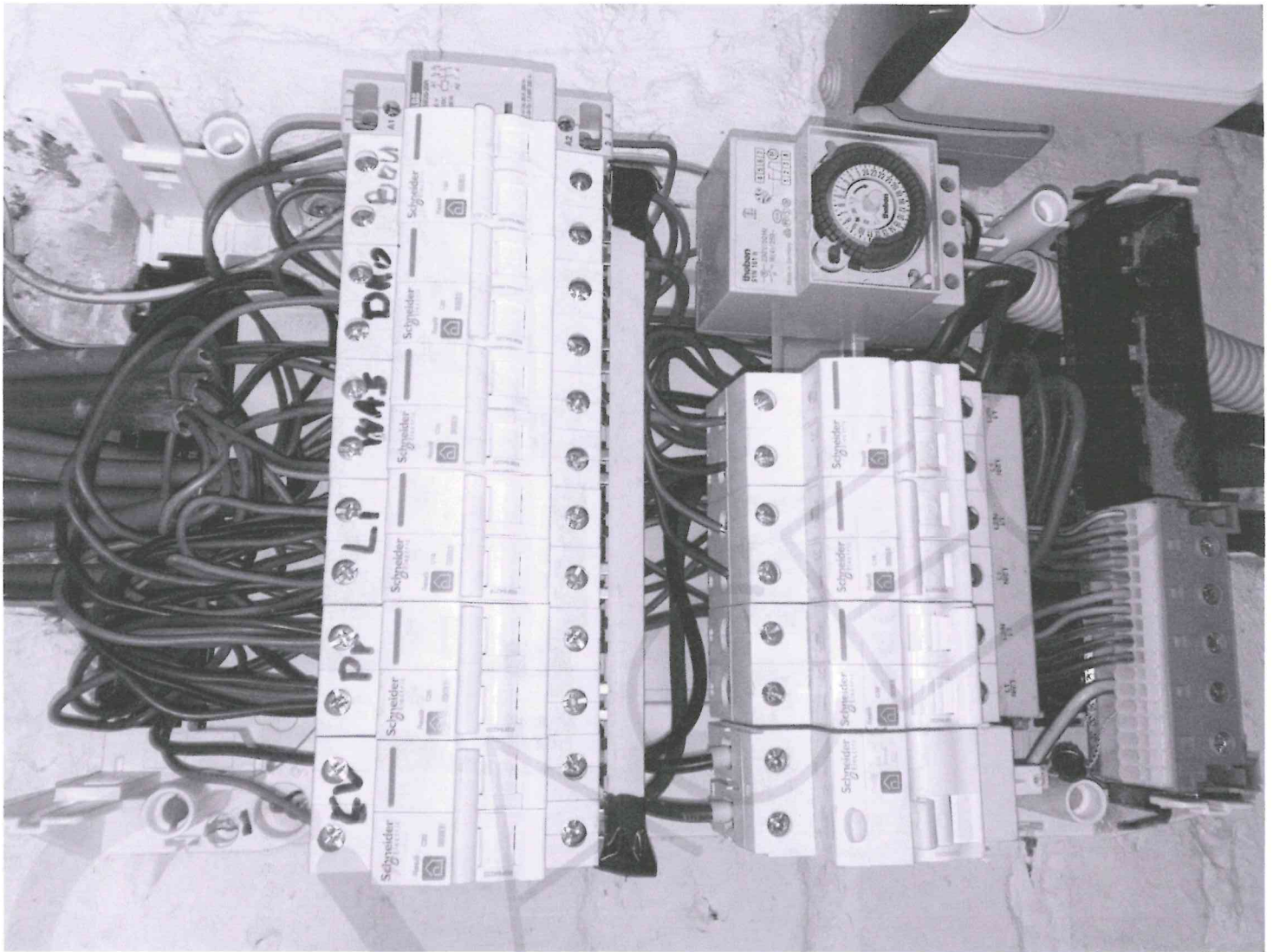


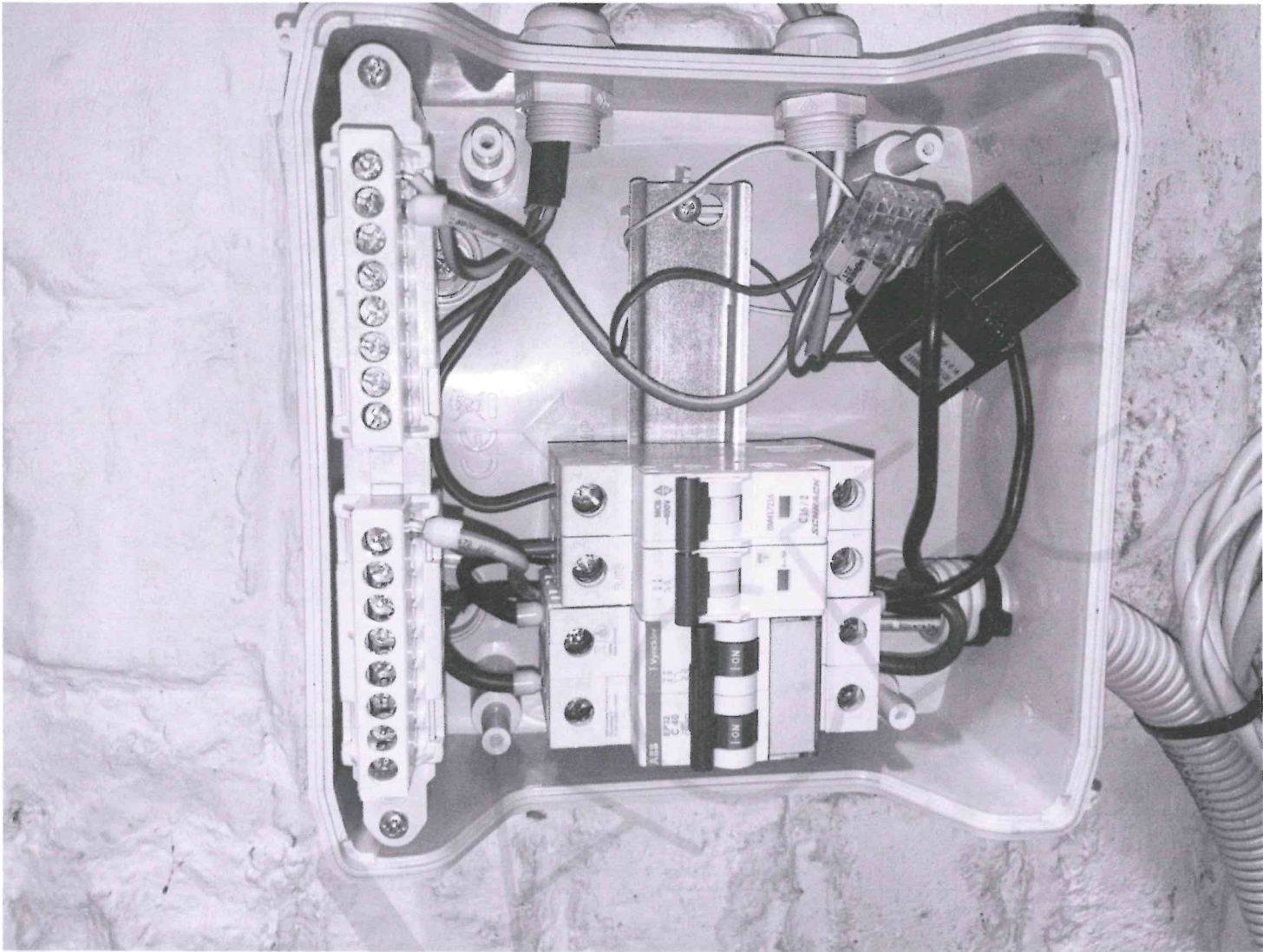




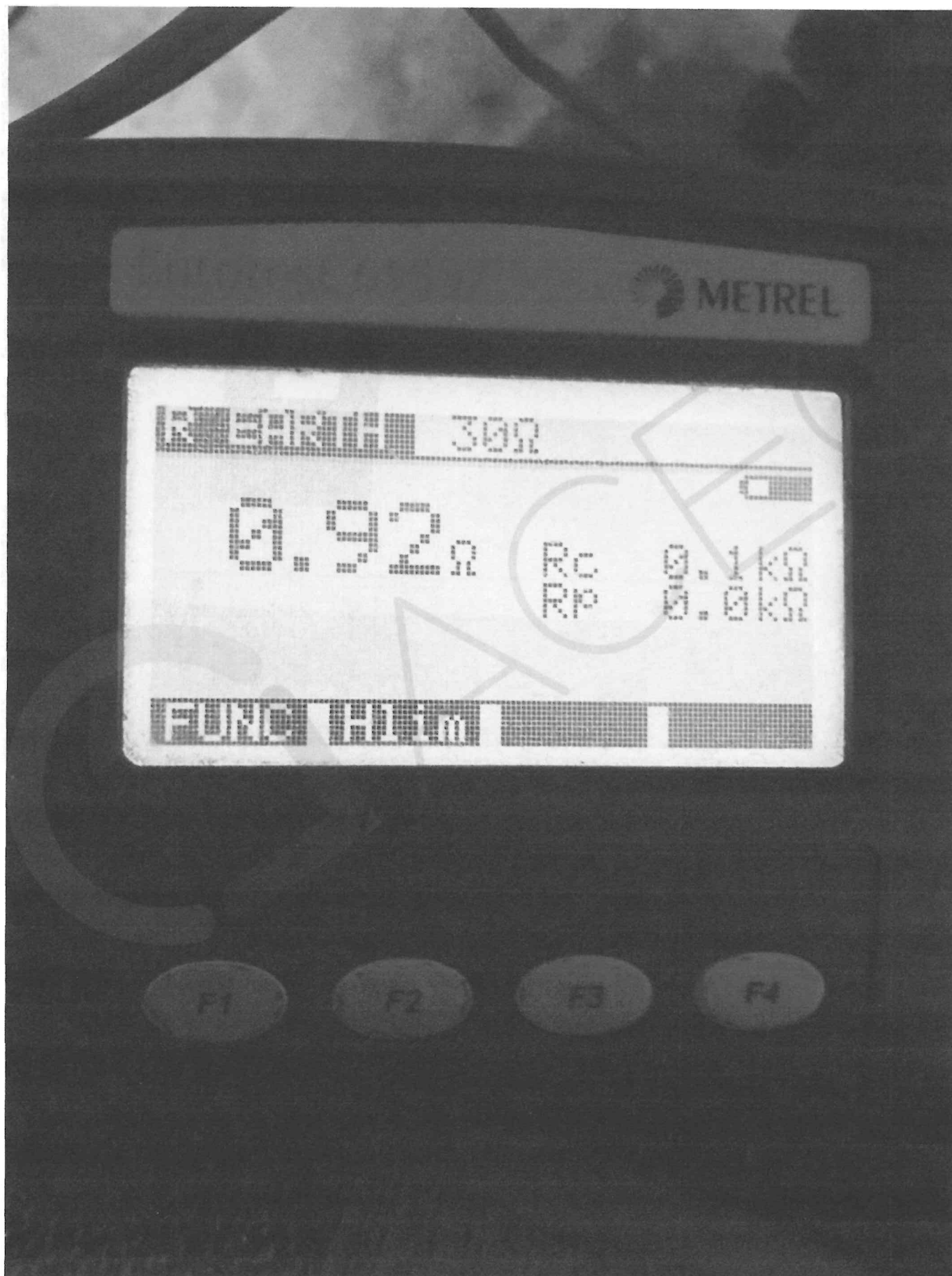














DURASUN

Doet u stralen

Schippersstraat 5/16, 3945 Ham
Tel. 013/444.353
www.durasun.be / info@durasun.be
Ondernemingsnummer: BE 0628 757 013

SCHEMA BATTERIJ + PV INSTALLATIE (AFZONDERLIJKE OMVORMERS BATTERIJ EN PV)

INSTALLATIE-ADRES:

*Dele verbeeren
Drie hoelstraat 26*

EAN: 541 44 2 820 063 857483

Batterij(en):
Aantal: 1
Merk: AOBOET
Type: UHOME-LFP-5,8Kwh
Capaciteit (in KWh): 5,8

Omvormer(s) batterij(en):

Aantal: 1
Merk: SOFAR
Type: ME3000 SP
P AC max: 3000 VA (totaal)
S/N: SE105430N19093

AC-voedingskabel batterij(en):

☒ XVB ☐ XGB
Sectie: 3 G 2,5 mm²
Plaatsing: III

Lengte: 1 m

Bestaande elektrische installatie

Interne bekabeling: mm²

Automaat omvormer batterij:

Type: 2 P / 16 A / Curve c

Remautomaat:

☒ ja ☐ nee
Type: 2 P / 40 A / Curve

EnFluRI-sensor:

☒ ja ☐ nee
Merk en type: ACREL
Instelwaarde: // kVA

Weerstand R_A = Ω

I_n teller: 32 A

Spanning: 24230

Algemene differentieel:

I_n = 40 A / ΔI = 300 mA

☒ 2P ☐ 4P Type: A

Bestaande PV installatie

INSTALLATEUR:

Durasun
Schippersstraat 5
3945 Ham

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

REVISIE: 08/11/2022

EIGENAAR + HANDTEKENING:

Stephanie Stevens ACEG VZW #158

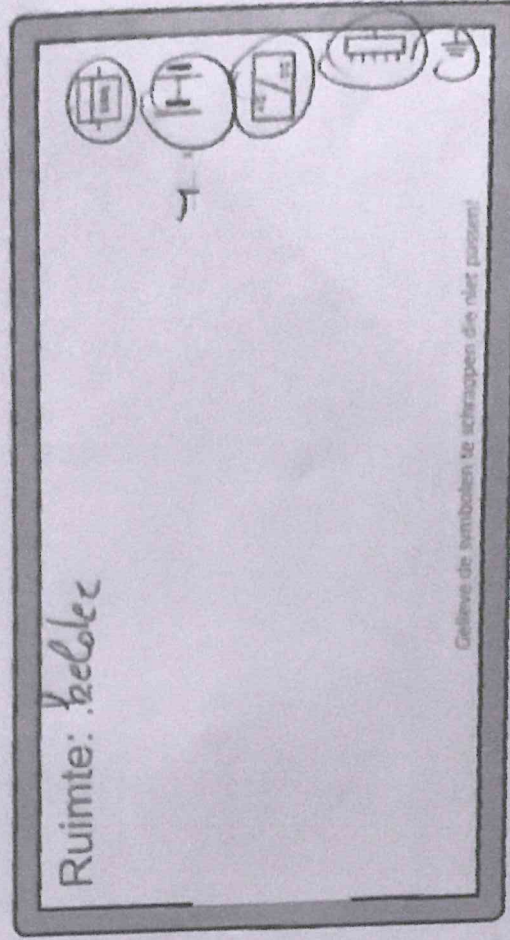
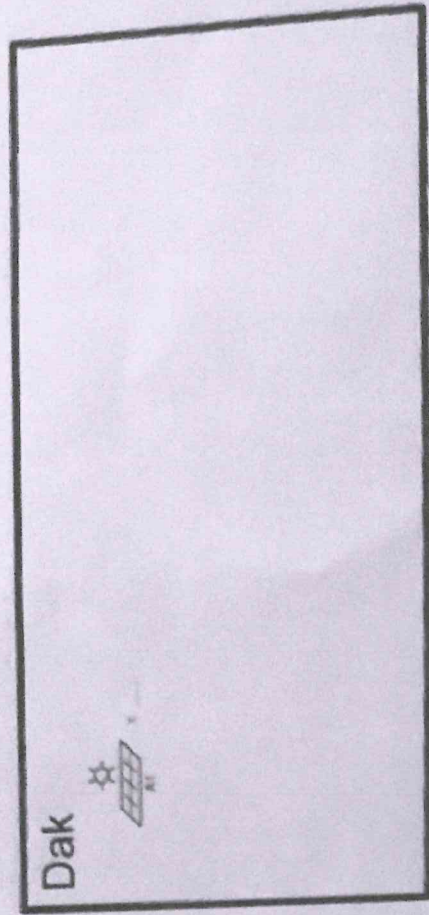
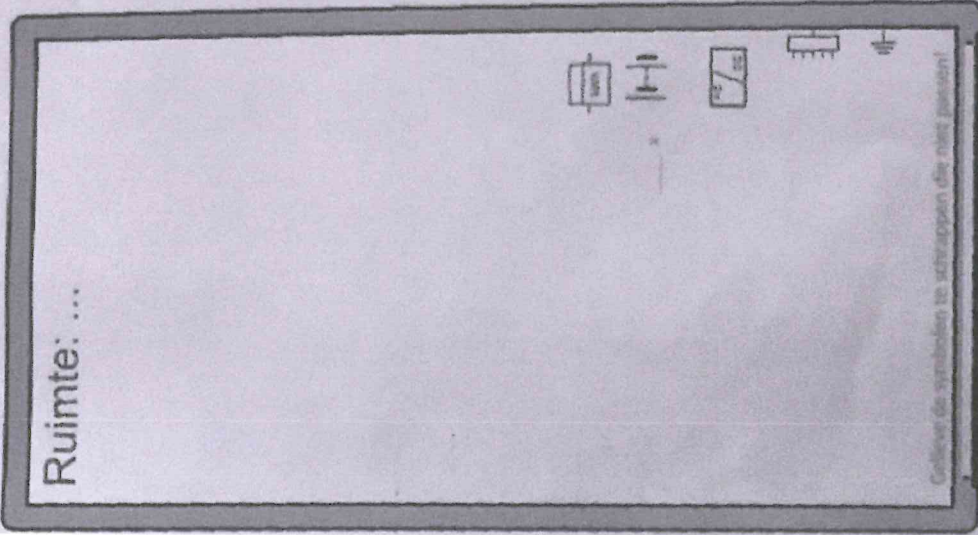
16/12/2022

Stevens

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:

ieschema:

Ruimte: ...



rganisme

n 39
rombeek-Bevier
2 2 890 88 90
info@acog.be

Plaats van de elektrische installatie

Naam klant: *Kelle Verbeeten*
Adres: *Oudehoefstraat 26*

Tel: ...
e-mail: ...

EEN 591 948 820 63 854 989

Installateur

Durasun bvba
Schipperstraat 5
3945 HAM
013 444 353

P. 2/2

Situatieschema

1 x 400V + N - 50Hz

