



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: 23/06/2023

Inspecteur: Niels Dhondt

Mentor:

Installateur: Advenso

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0887 165 661

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

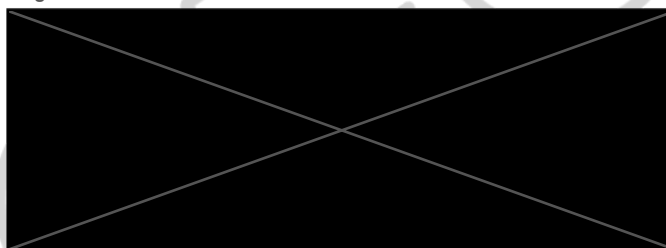
Serienummer: 713632

Datum verslag: 23/06/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Joos Vijtdreef
Huisnummer: 9
Busnummer:
Postcode: 9800
Gemeente: Deinze
Land: België

Eigenaar



Installateur

Naam: Advenso
BTW nr.: BE 0887 165 661
Telefoonnummer: 050703433
E-mail: carine@advenso.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820066222260

Teller Nr.: : 3100125814



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

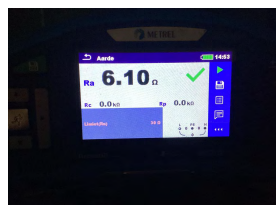
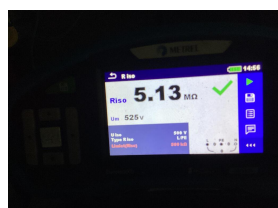
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 5,13 M Ω

RE: 6,10 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
-----------------	--------	-----------------	-----------------	------	--------------------	------	-------

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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)
Pv	C	25		2	4
Rem	C	40		4	10
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	GLV081-03-0004		
Merk: Solis	Serie: RHI-(3~5)K-48ES-5G	Type: RHI-5K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1031042227160091	Smax (VA): 5500	I AC - nom (A): 23.91	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	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)
14	Jinergy	-	390	5460

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

Nota/note 48 Het vermogen van de PV-installatie met een monofasige aansluiting is groter dan 5KVA. Deze installatie valt niet onder een kleine productie-installatie zoals beschreven in de voorschriften C10/11 §4.1.7. van Synergrid, een vereenvoudigde procedure volgens synergrid C10/11 §5.3 is niet van toepassing. Het toepassen van de Synergrid C10/11 procedure §5.2 stap 1, 2 en 3 vallen onder de verantwoordelijkheid van de distributienetgebruiker en werden niet gecontroleerd op moment van controle.

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 23/6/2048
- ☒ 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.

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 Niels Dhondt



Niels Dhondt
ACEG VZW - #291

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

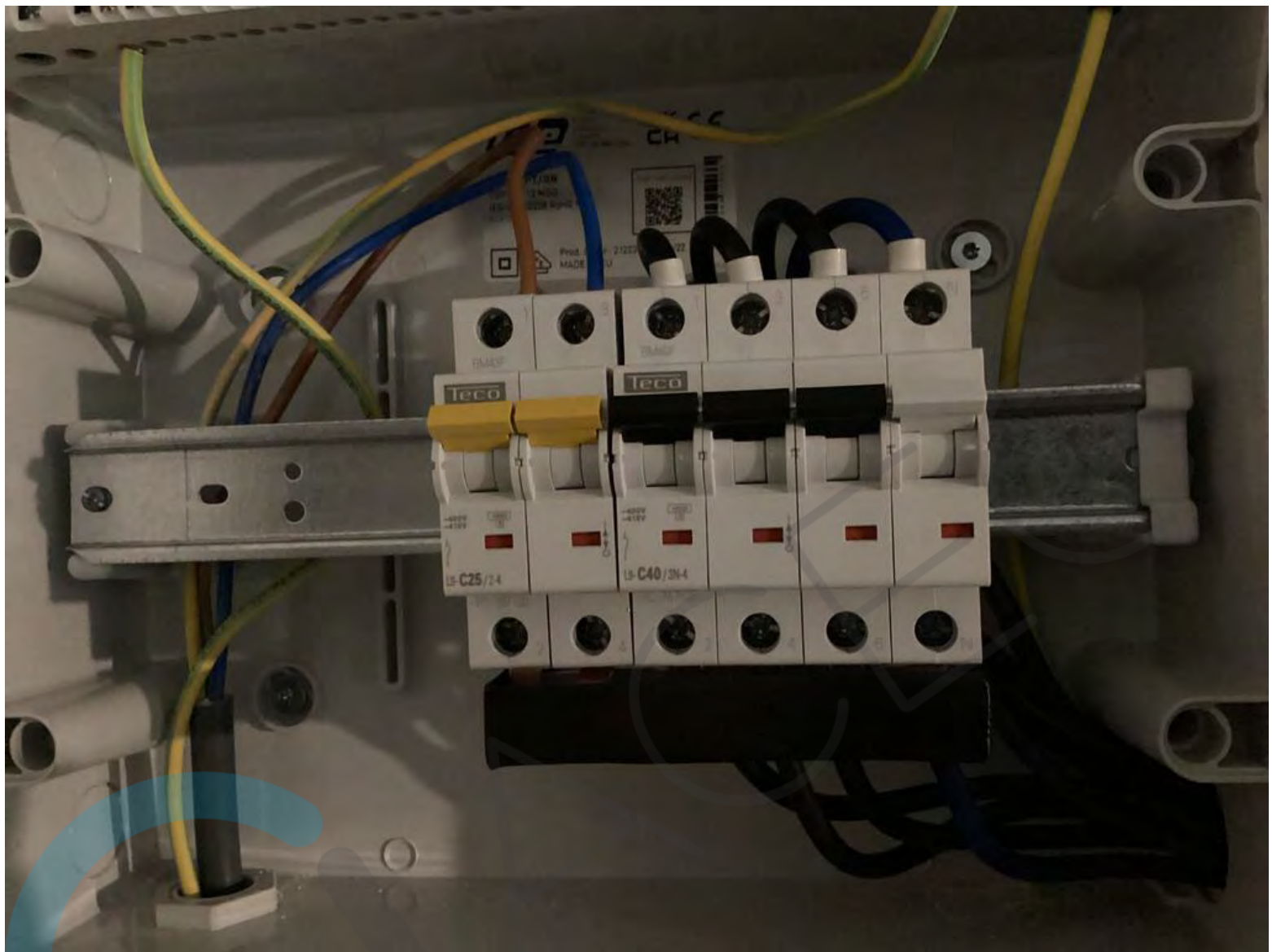
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

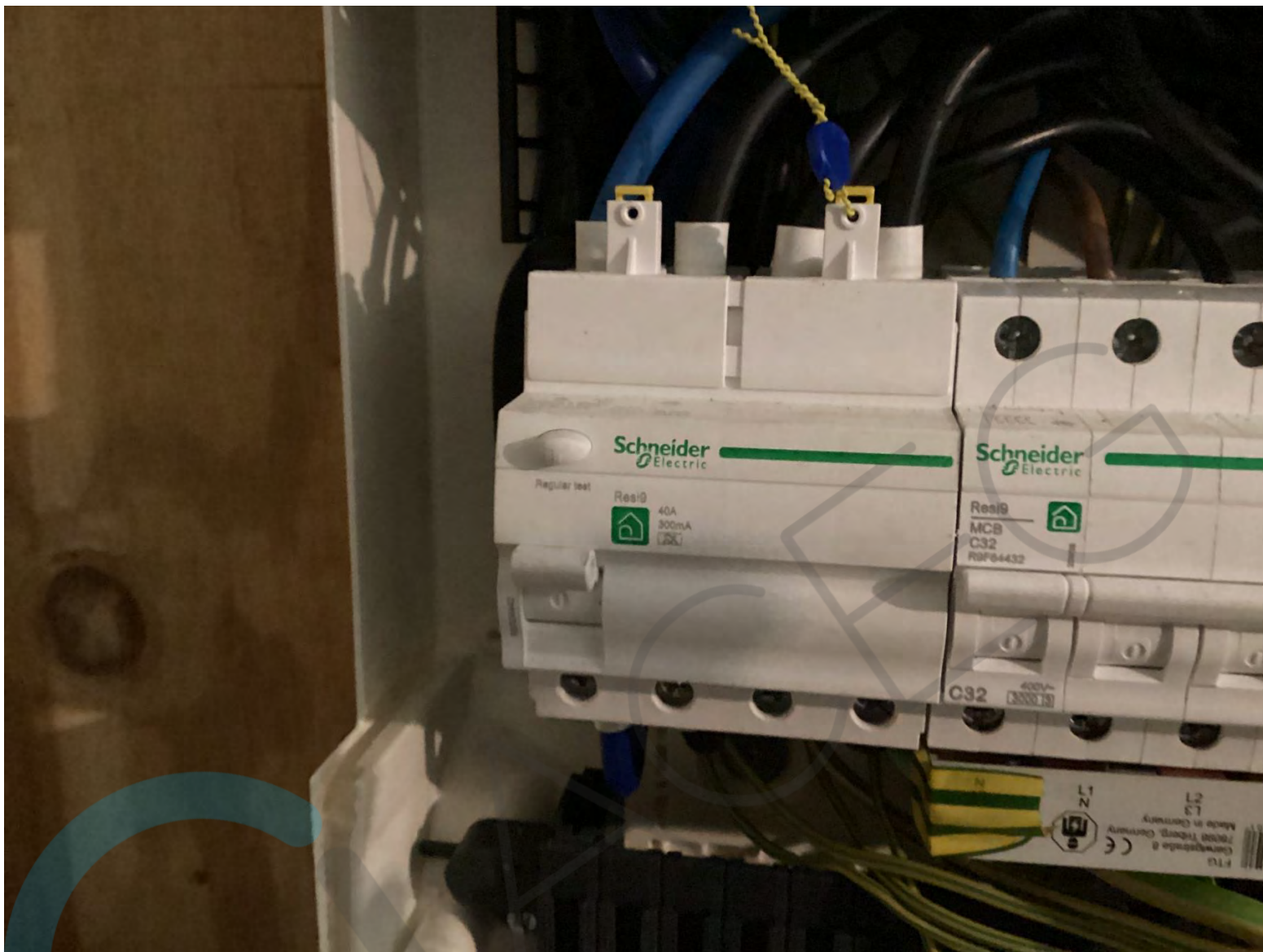
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

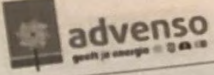
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 23/6/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



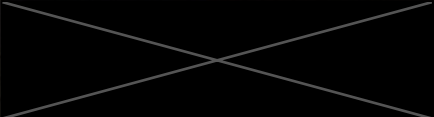




[illegible]



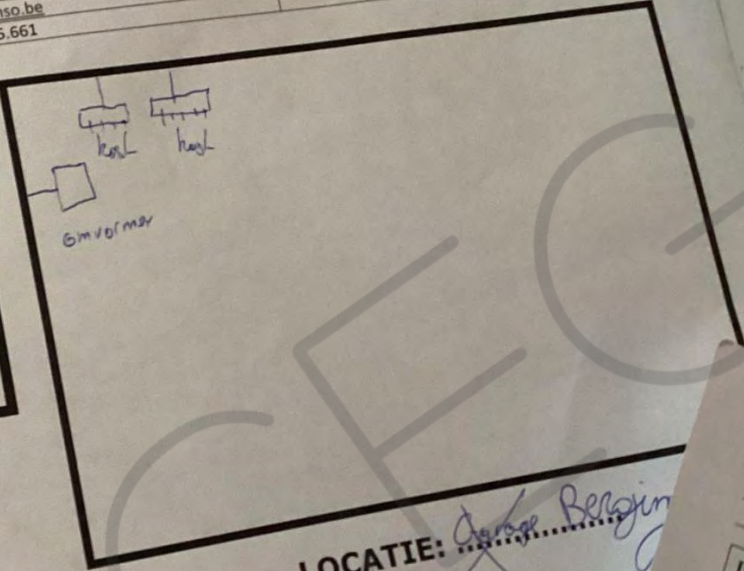
Advenso bvba
Gistelsteenweg 475c 8490 Jabbeke
info@advenco.be
BE0887.165.661





DAK

Monte
alco



LOCATIE: *Gerke Bergin*

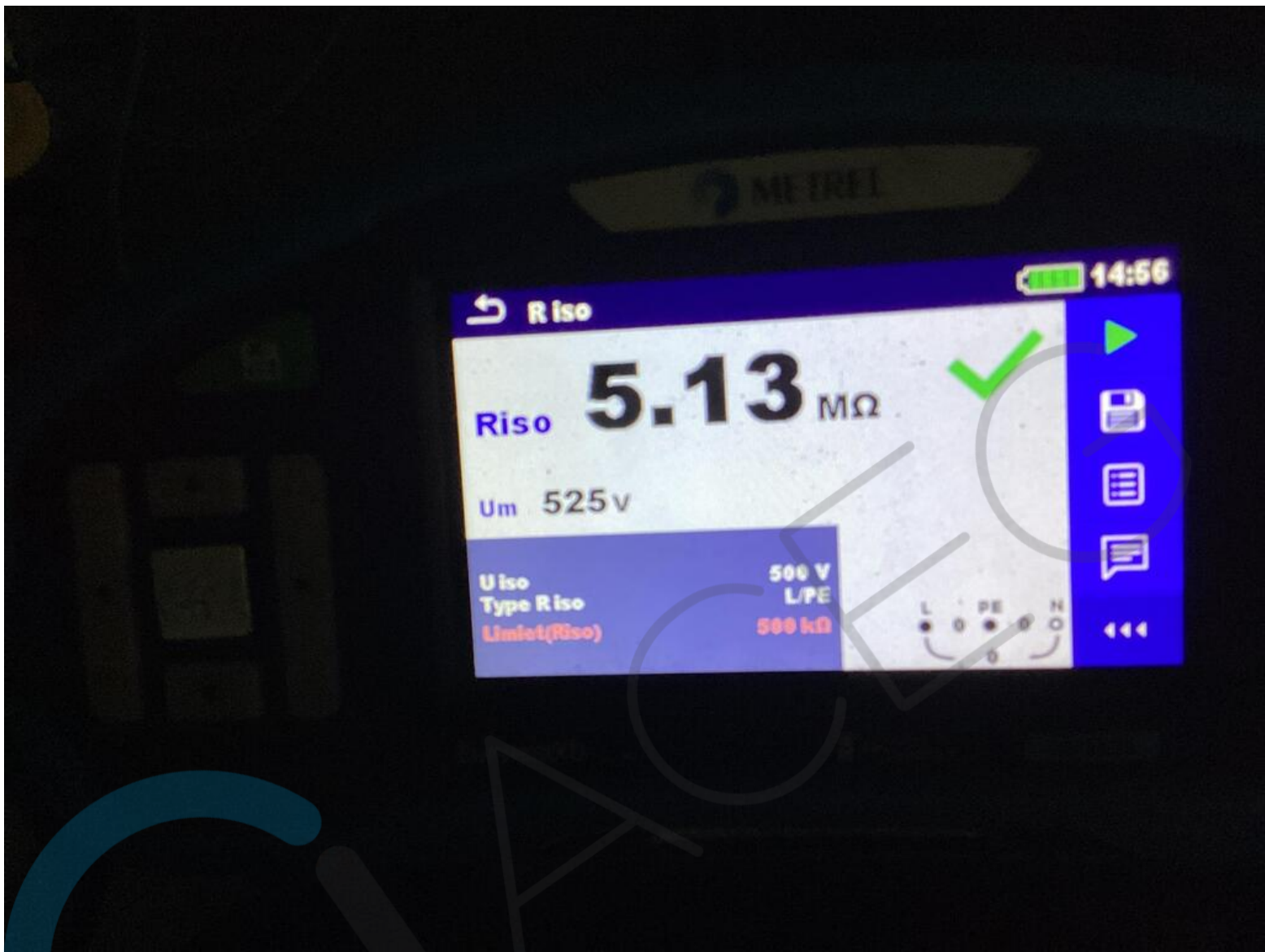


INSTALLATIE-ADRES
Loc. Vrij D.
8800 DE
M. H. A. Van
EAN: 541 441 5168 000
HANTEKENING EIGEN











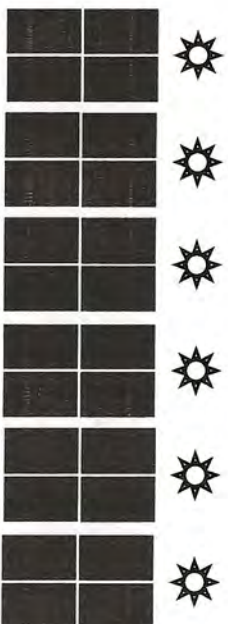
advenso
geef je energie

Advenso bvba

Gistelsteenweg 475c 8490 Jabbeke

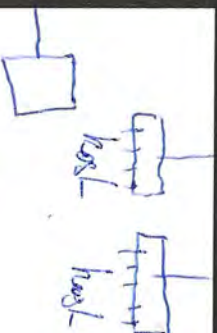
info@advenso.be

BE0887.165.661



Aantal zonnepanelen: 14

DAK



Gmvdimer

LOCATIE: Geraar

SCHEMA PV-INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

Solarkabel (DC):

Type: ☒ Cca

☐ Dca

☐ Eca

Sectie: 4. mm²

Plaatsingswijze:

Panelen:



Aantal: 14

Merk: J.nergy

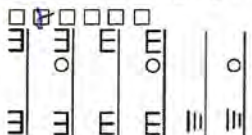
Type: J.nergy

Vermogen: 390 Wp

Strings: 1x7 + 1x7

EAN: 541 44 448 820 066 222 260

HANDTEKENING EIGENAAR:



Omvormer(s):

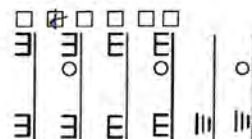
- Aantal: 1
- Merk: Solis
- Type: RH 5K 48ES 56
- P AC max: 5500 VA (totaal)
- S/N: 1031042227160091

STEMPEL CONTROL-ORGANISME:

Handwritten signature

Voedingskabel (AC):

- Type: ☒ XVB / ☐ VOB / ☐
- Sectie: 3 G 6 mm²
- Plaatsingswijze:



Datacommunicatie

Automaat

Type:

Bestaande elektrische installatie

Interne bekabeling:

10 mm²

Automaat PV-installatie:

Type: 2 p. 250mA C

Remautomaat:

- Geplaatst: ☒ ja ☐ neen
- Type: 4 p. 400mA C

Groenestroomteller:

Productiemeter:

- Geplaatst: ☐ ja ☒ neen
- Merk:
- S/N:
- Klasse: / MID:

Bijkomende differentieel: ☐ ja ☒ neen I_n

= A / ΔI = ... mA

☐ 2P / ☐ 4P

Algemene differentieel:

I_n = 40 A / ΔI = 30 mA / Type A

☐ 2P / ☒ 4P

Weerstand R_a = ... Ω

I_n teller = 40 A
Spanning = 3x1000 + N

INSTALLATEUR:

Advenso

Gistelsteenweg 475c

8490 Jabbeke

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

Handwritten signature

Referentie / versie:

Datum: 9.10.2023