



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

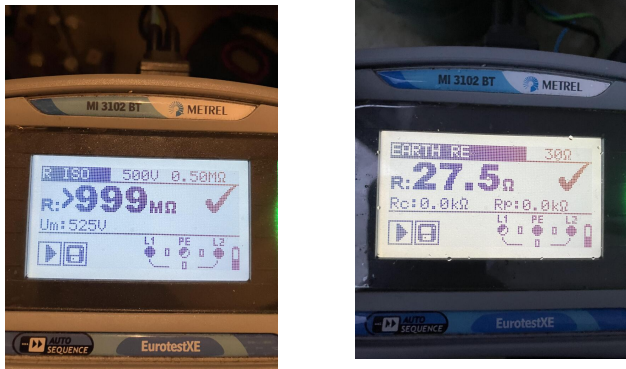
Datum keuring: 03/01/2024	Inspecteur: Julle Cuyvers	Mentor:	Installateur: Grean Solar
ID-label:	B.T.W. nr.:BE 0832 133 997	Klantreferentie: Boven	
Merk en type meettoestel: MI 3102 BT	Serienummer: 23162216		
Datum verslag: 03/01/2024			
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Dorpstraat	Naam	Patrick Driessens
Huisnummer	9	Straatnaam	Dorpstraat
Busnummer	9.11	Huisnummer	9
Postcode	2040	Busnummer	9.11
Gemeente	Berendrecht-Zandvliet-Lillo	Postcode	2040
Land	België	Gemeente	Berendrecht-Zandvliet-Lillo
		Land	België
		Installateur	
		Naam	Grean Solar
		BTW nr.	BE 0832 133 997
		Telefoonnummer	+32 492 24 32 66
		E-mail	info@greansolar.be
Type : PV-installatie en/of thuisbatterij	EAN : 541448860011749541	Teller Nr. : 1404374	
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: 1N400V	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: 999 MΩ

RE: 27,5 Ω

OK

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	10	Envoy	2	4
1	C	16	PV	2	4
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	niet van toepassing	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: Enphase	Serie: IQ7-Series	Type: IQ7PLUS-72-V-W-Y-Z Q-Relay-1PH-INT or Q-Relay-3PH-INT	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 122320009408	Smax (VA): 295	I AC - nom (A): 1.28	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 16	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)
8	Hyundai	-	410	3280

THUISBATTERIJ

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 3/1/2049
- ☒ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

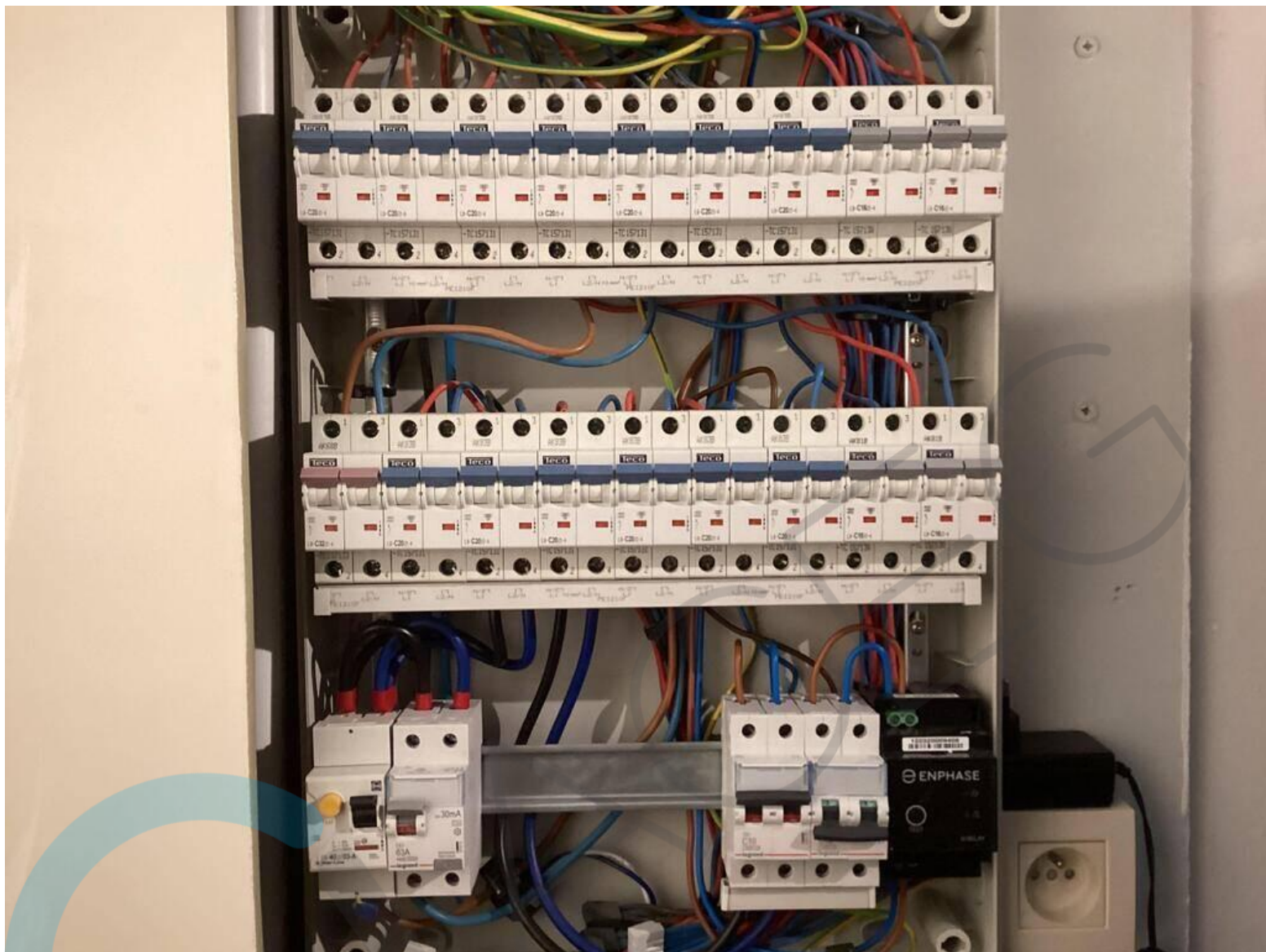
De inspecteur Julle Cuyvers

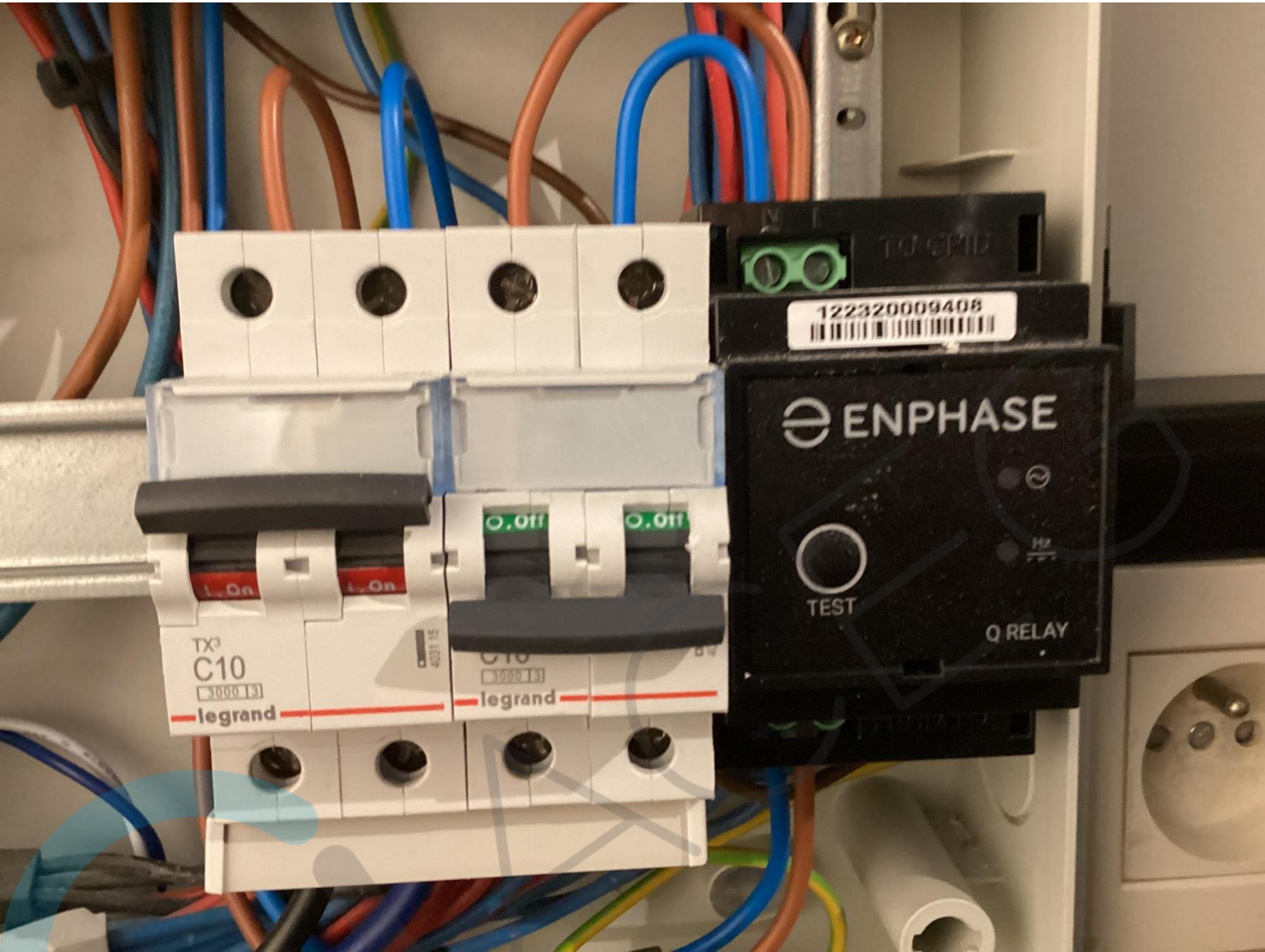

Julle Cuyvers
ACEG VZW - #395

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.

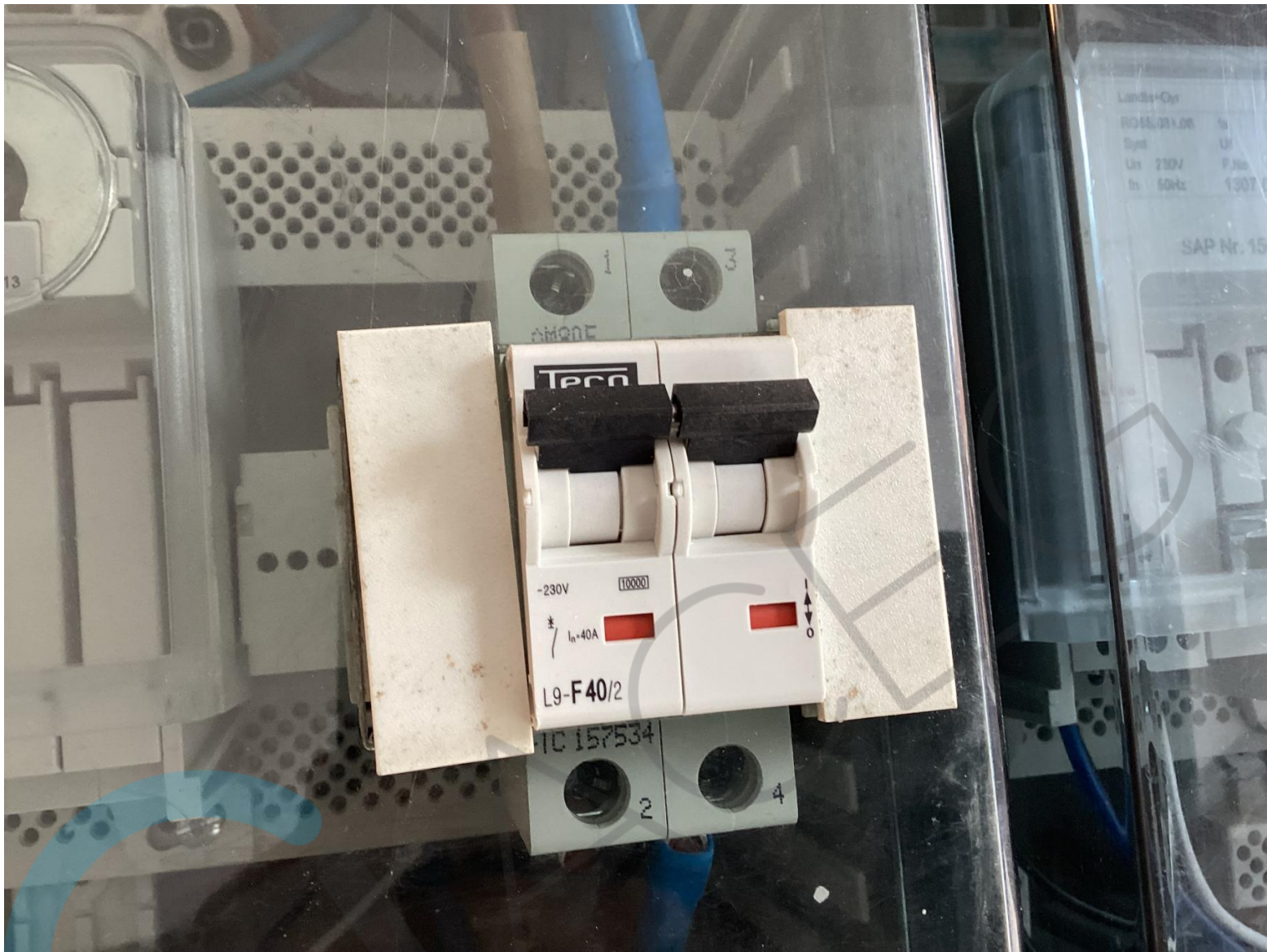
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

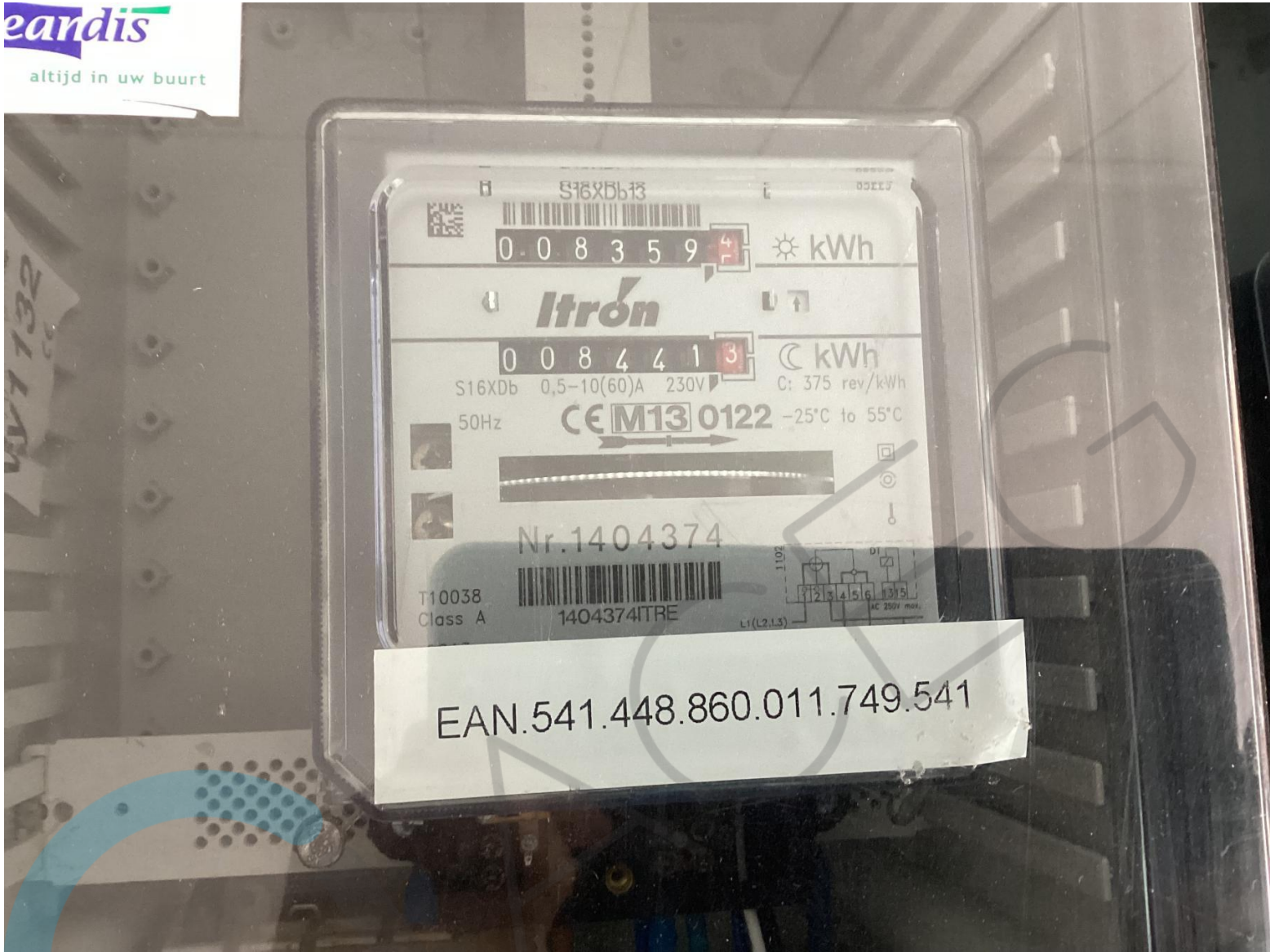
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien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

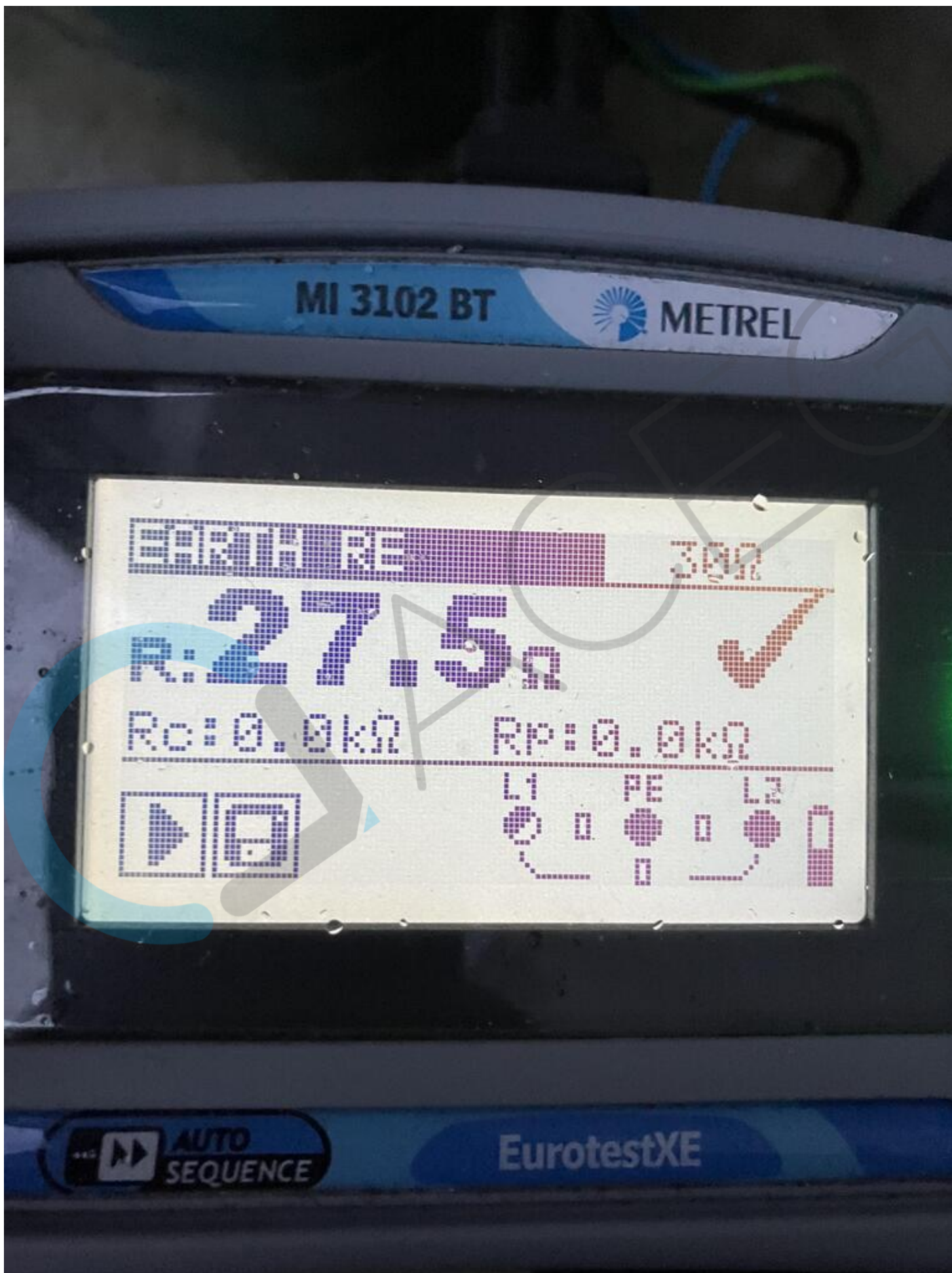












MI 3102 BT



METREL

500V

500V

0.50mA

R: 299.9MΩ



Um: 525V



U₁ 230V
U₂ 230V
U₃ 230V



AUTO
SEQUENCE

EurotestXE

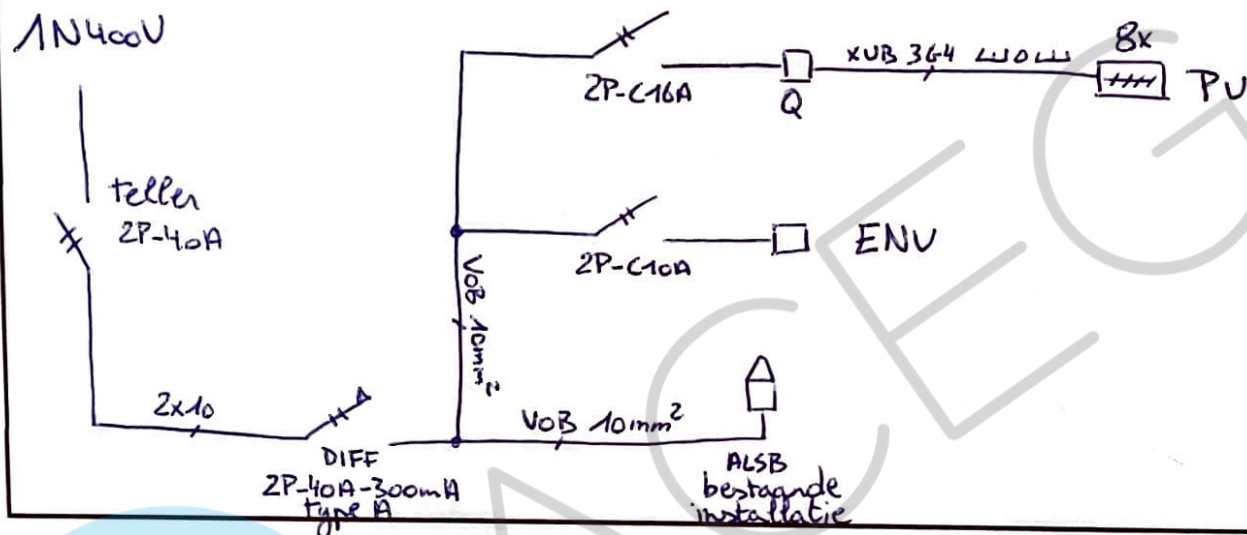
KLANTGEGEVENS

NAAM	Patrick Driessens			boven
ADRES	Doornstraat 9.11			
GEMEENTE	Antwerpen	POSTCODE	2040	

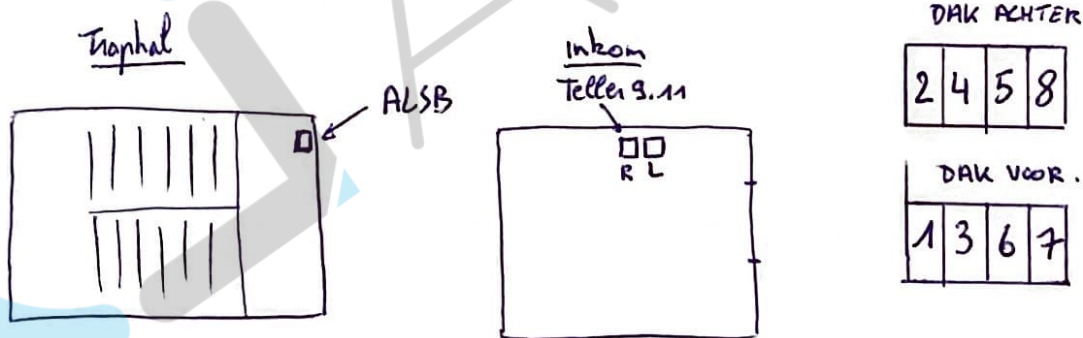
DATUM 9 okt 2023

EAN NUMMER	541 448 860 011 749 541		
ZONNEPANELEN	8x hyundai 410wP ⇒ 3280wP		HIE - S410UG
Serienummers Enphase zie bylage 8			

EENDRAADSCHEMA



SITUATIESCHEMA



INSTALLATEUR

NAAM	GREEN SOLAR BV		
ADRES	PLAATSWEG 28		
GEMEENTE	GULLEGEM	POSTCODE	8560
BTW NUMMER	BE 0832 133 997		



KEURING

NAAM			
ADRES			
GEMEENTE		POSTCODE	
BTW NUMMER			

Serienummers Enphase

ENVOY

122252069 772

Q-RELAIS

122320 009 408

1P-INT

BATT

IQ7 PLUS-72-M-INT

MICRO INVERTERS

1	51232504 -	3127
2	"	3673
3	"	3800
4	"	4607
5	51232600 -	0908
6	"	1090
7	"	1182
8	"	4819
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

