



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: 10/06/2024

Inspecteur: Kwinten Anné

Mentor:

Installateur: DDK TECHNICS

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0755 857 058

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021928

Datum verslag: 10/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Diepestraat
Huisnummer 148
Busnummer
Postcode 9340
Gemeente Erpe mere
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

DDK TECHNICS
BE 0755 857 058
+32 476 83 08 06
ddktechnics@gmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063549063

Teller Nr. : 1SAG3200138211



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: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

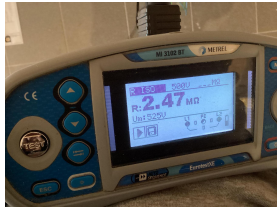
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 2,47 MΩ

RE: 19,04 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (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 (mm ²)
1	C	40		3	10
PV	C	25		2	4

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			
Merk: Sungrow	Serie: SG2.0-6.0RS Series	Type: SG5.0RS	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: A2280632587	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Nee
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)
15	Jinko	54HL4-B	425	6375

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 10/6/2049
- ☒ 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 Kwinten Anné



Kwinten Anné
ACEG VZW - 41328

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

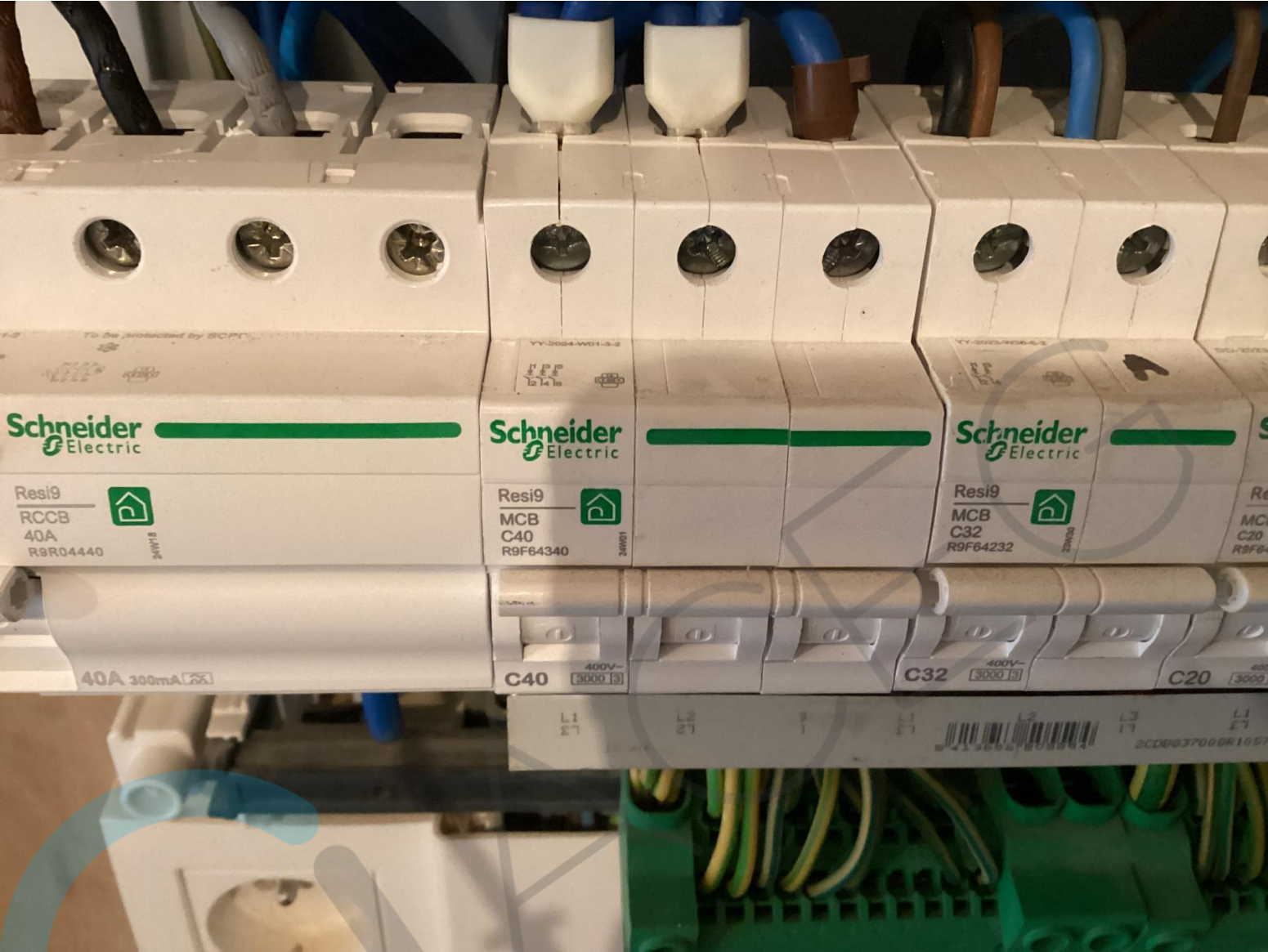
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 10/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

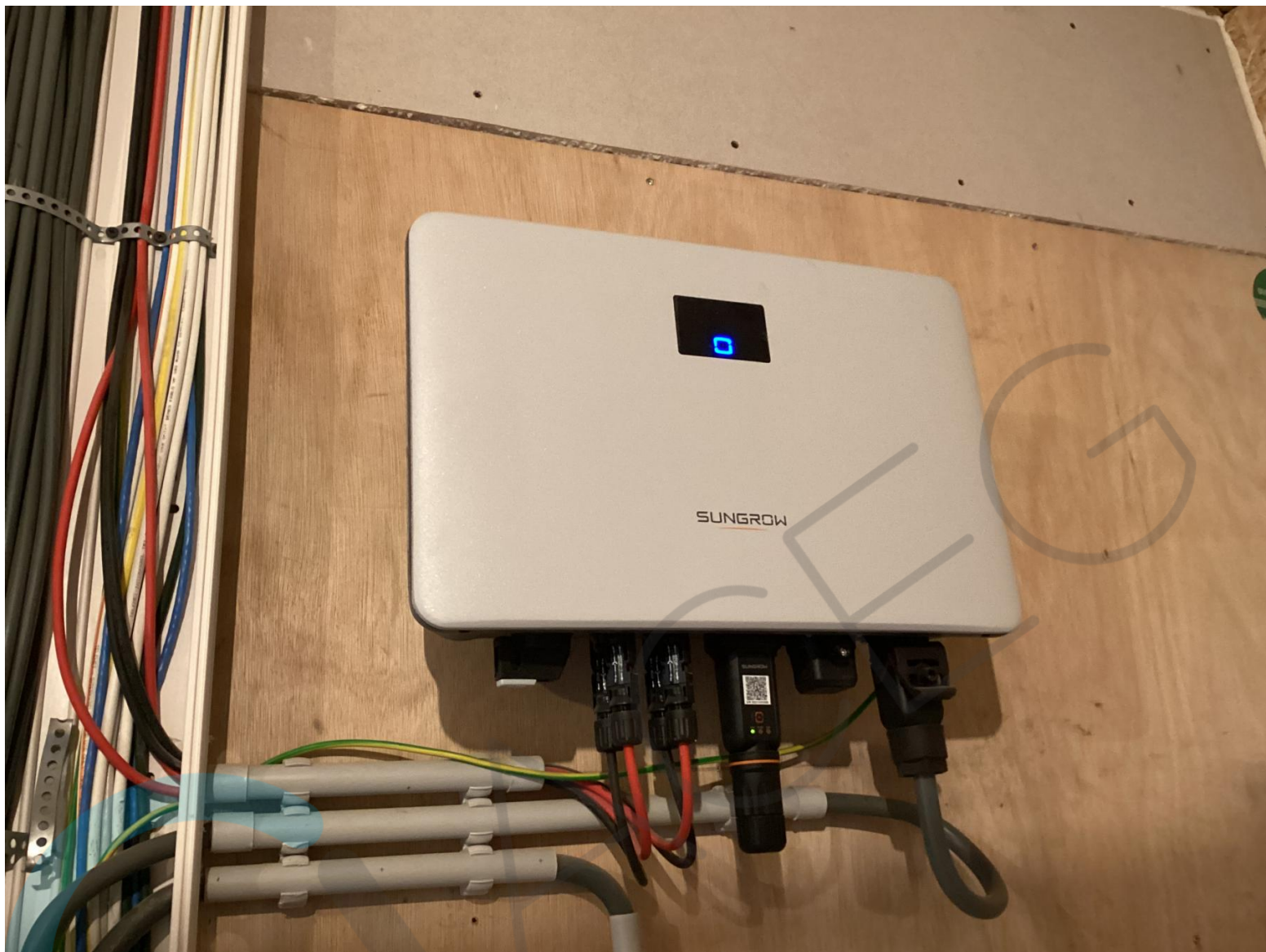












SUNGROW
Type
S/N

GRID-CONNECTED PV INVERTER
SG5.0RS
A2280632587

DC -----	V _{DC max}	600V
	V _{DC MPP}	40V...560V
	I _{DC max}	32A(16A/16A)
	I _{SC PV}	40A(20A/20A)
AC-Grid 50Hz/60Hz	V _{AC,r}	220V/230V/240V
	I _{AC max}	22.8A*
	P _{AC,r}	5000W *
	S _{AC,r}	5000VA*
	cos(φ)	-0.8...1...+0.8

*20A/4600W/4600VA for Germany; 21.7A/4999W/4999VA for Australia

Overvoltage Category	III[AC], II [PV]
Safety Class I	IP65
	-25℃...+60℃





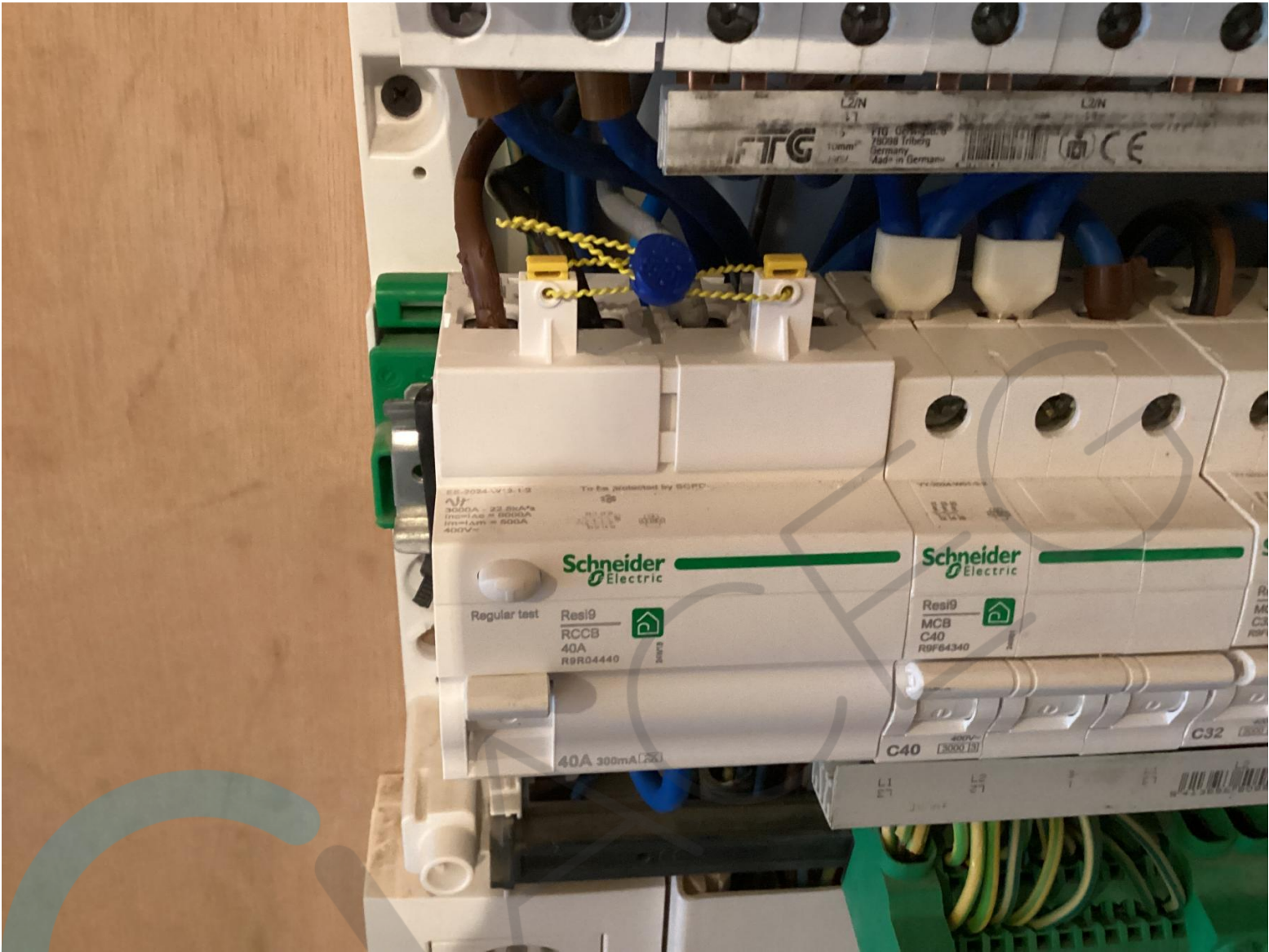
www.sungrowpower.com

SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.
Made in China



扫码获得更多信息

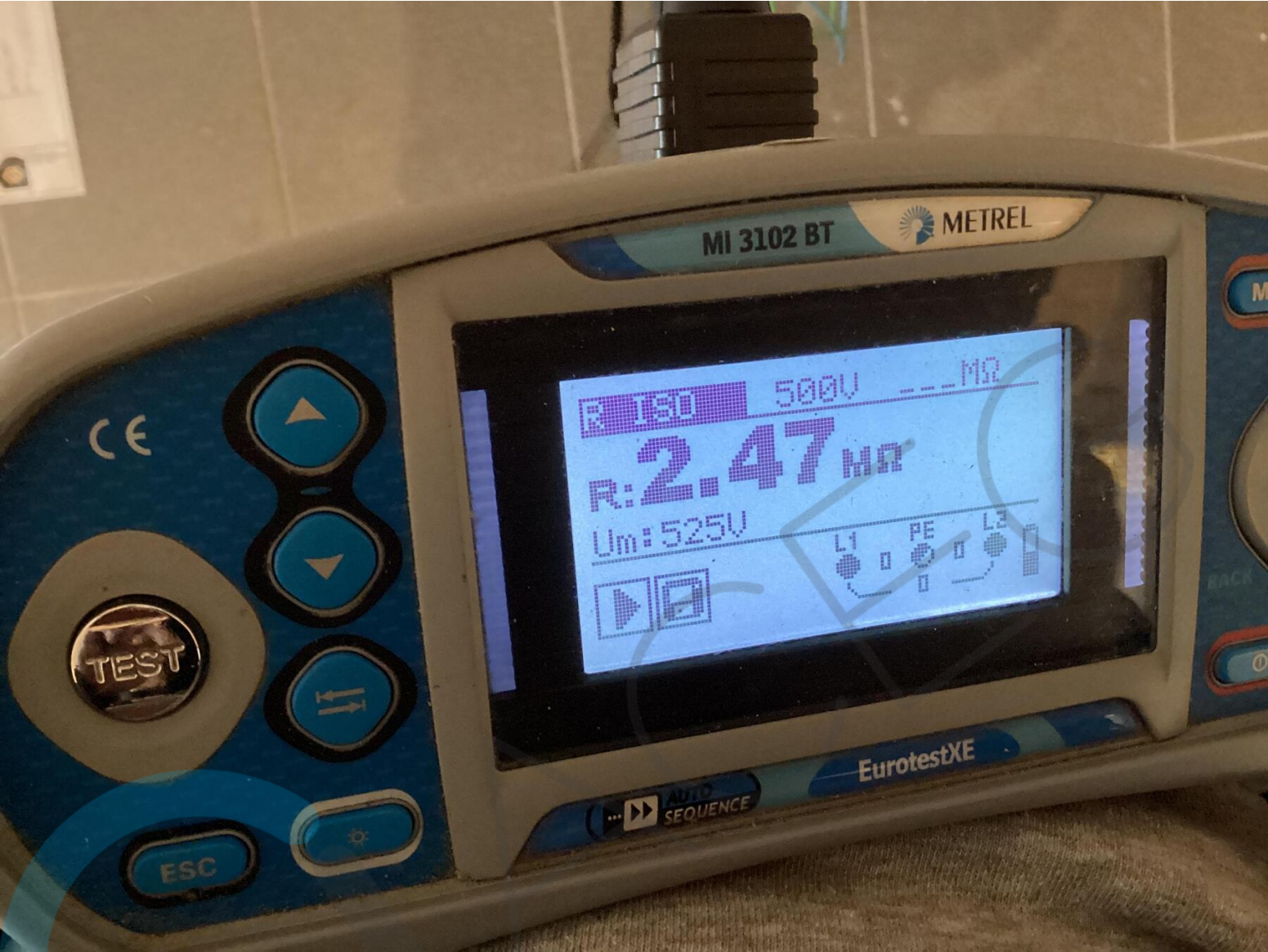
Scanning for more information

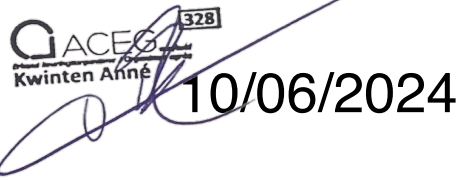




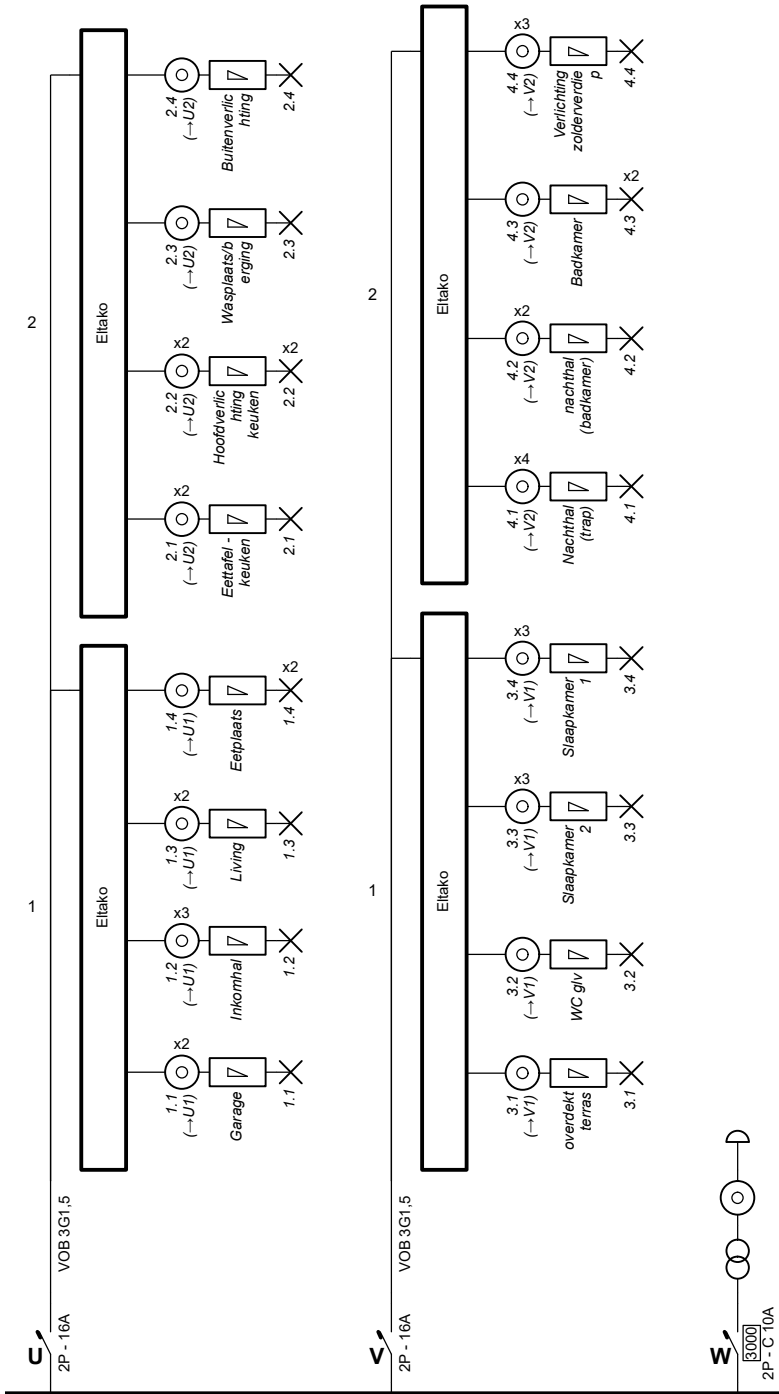








Plaats van de elektrische installatie 	Installateur DDK Technics bv Zuidlaan 302 9230 Wetteren GSM: 0476 83 08 06 e-mail: ddktechnics@gmail.com BE 0803.663.311	p. 1/2 Eendraadschema 3 x 230V ~ 50Hz
---	--	---



Plaats van de elektrische installatie

9

Installateur
DDK Technics bv
Zuidlaan 302
9230 Wetteren
GSM: 0476 83 08 06
e-mail: ddktechnics@gmail.com
BE 0803.663.311

p. 2/2
Eendraadschema

3 x 230V ~ 50Hz