



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: 31/10/2023

Inspecteur: Ludovic Loneux

Mentor:

Installateur: Opteco

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0500 511 189

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120923

Datum verslag: 31/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Plaatsstraat
80
1570
Galmaarden
België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Opteco
BE 0500 511 189
011 36 04 36
i.daniels@opteco.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449400001613613

Teller Nr.: : 97030221



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

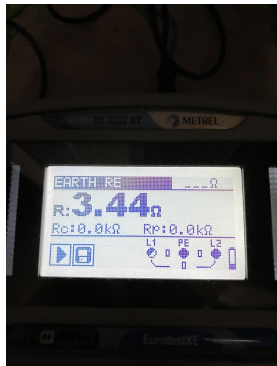
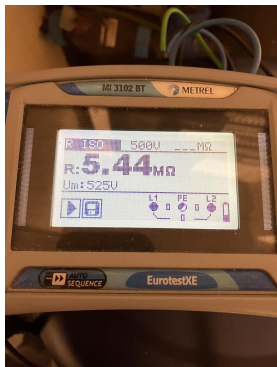
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 5,44 MΩ

RE: 3,44 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	20	Rem	4	10
1	C	25	Pv	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: Solplanet/Aiswei	Serie: ASW -S	Type: ASW5000-S	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: RG500060S2280328	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	UDC Max > UDC panelen/string: OK	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 25		IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Jinko	Tiger Neo	420	5880

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 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 31/10/2048
- ☒ 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 Ludovic Loneux


Ludovic Loneux
ACEG VZW - #365

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

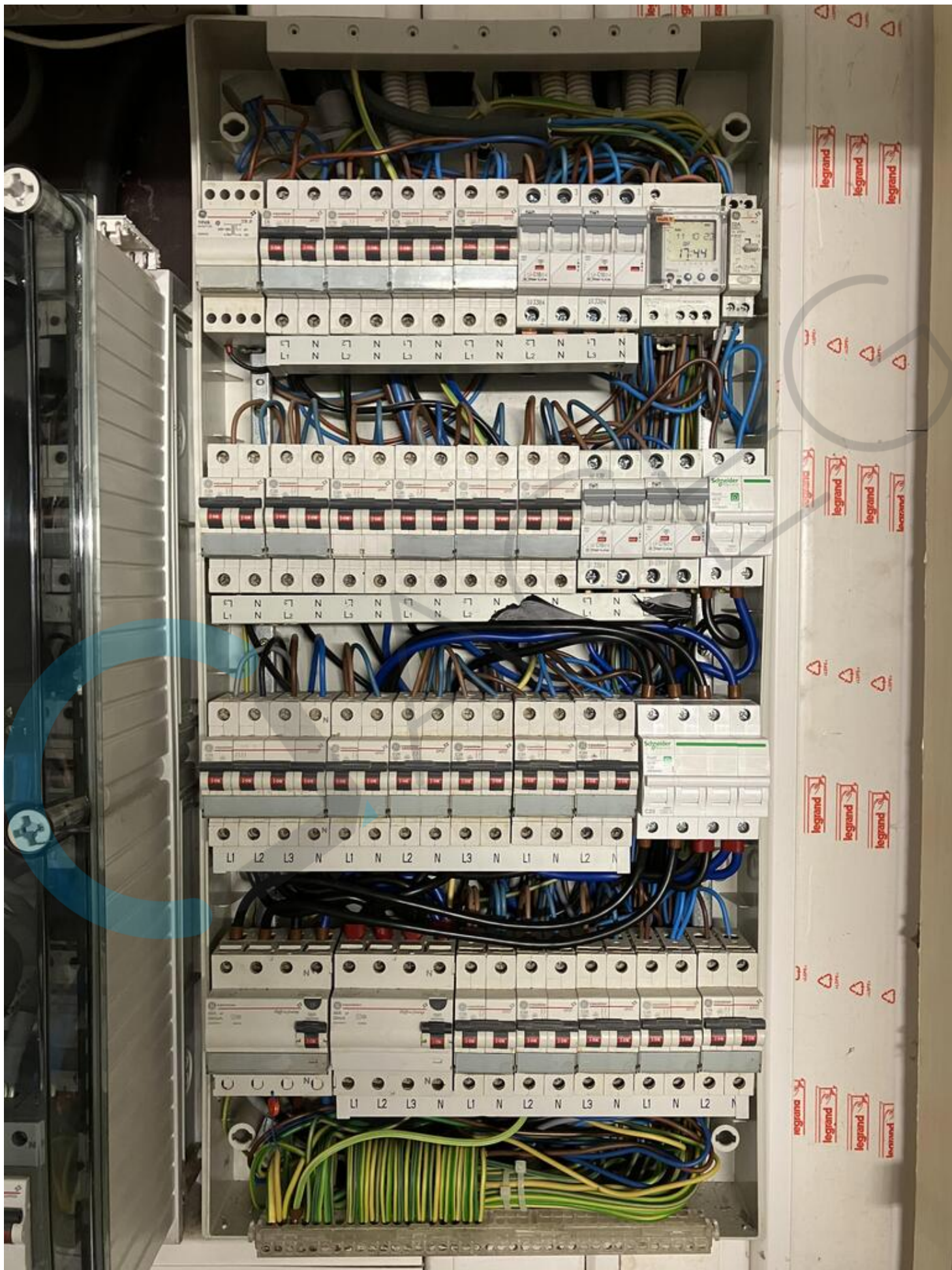
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

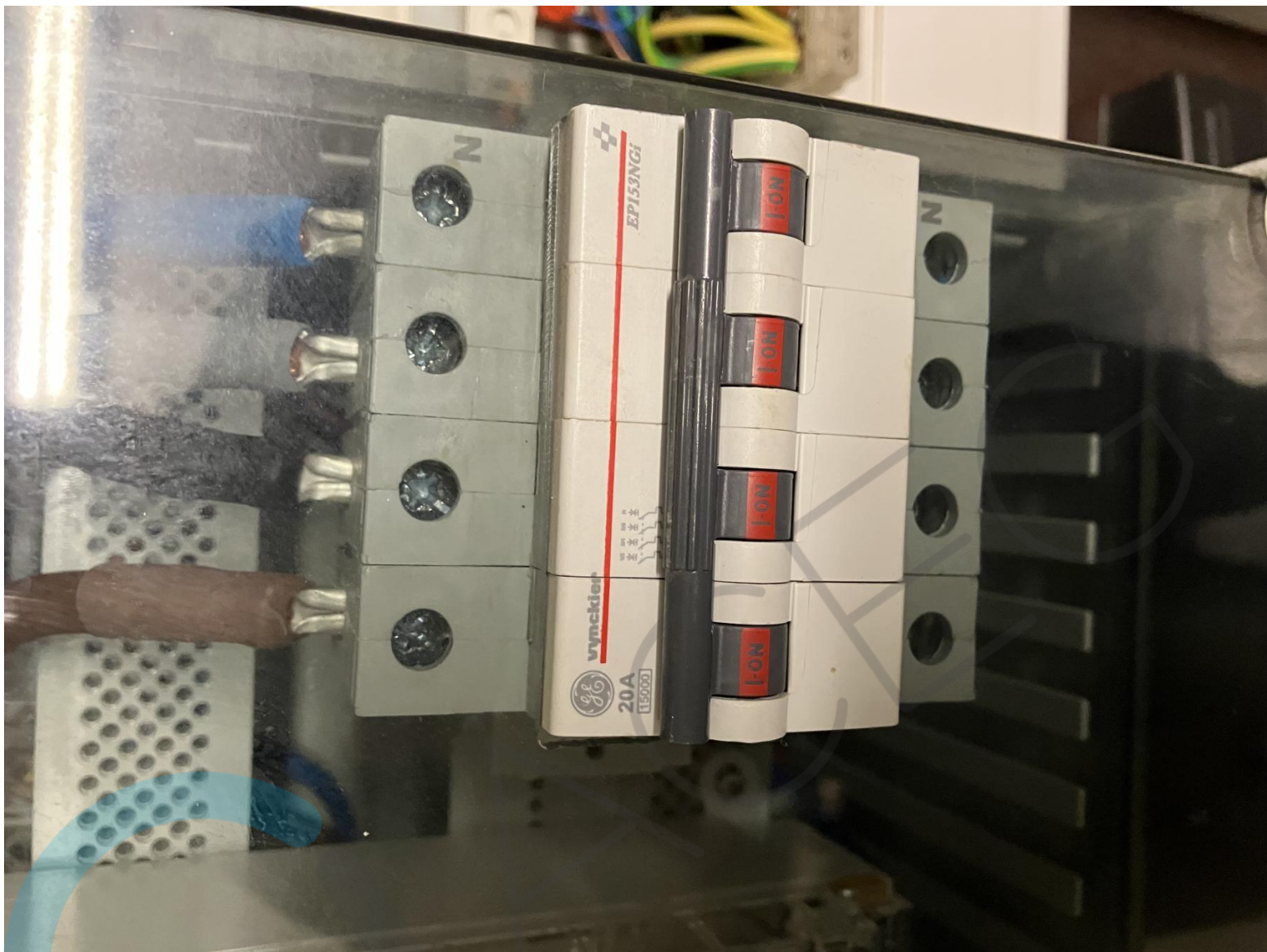
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 31/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









Model: ASW5000-S

Max. input voltage	d.c. 580V
MPP-voltage range	d.c. 80-550V
Max. input current	d.c. 22.1A
Isc PV (absolute maximum)	d.c. 22.1A
Rated grid voltage	a.c. 220/230V
Rated grid frequency	50/60Hz
Max. AC output active power	5000W ¹
Max. AC output apparent power	5000VA ¹
Max. continuous output current	a.c. 22.1A ²
Adjustable cos(φ)	0.8ind...0.8cap
Operating temperature range	-25...+60°C
Topology	Transformerless
Ingress protection	IP65
Protective class	I
Overvoltage category	III(PV) III(MAINS)

¹ For VDE AR N 4105, Pcc max=4000W, Scc max=4000VA

² For AS/NZS 4777.2:2015, Icc max=22.1A

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

Supported DRNG: 0.8ind, 0.8cap, 0.8ind, 0.8cap

537-00432-02

Made in China

CE

Solplanet

Importer:

ALSWET B.V.

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

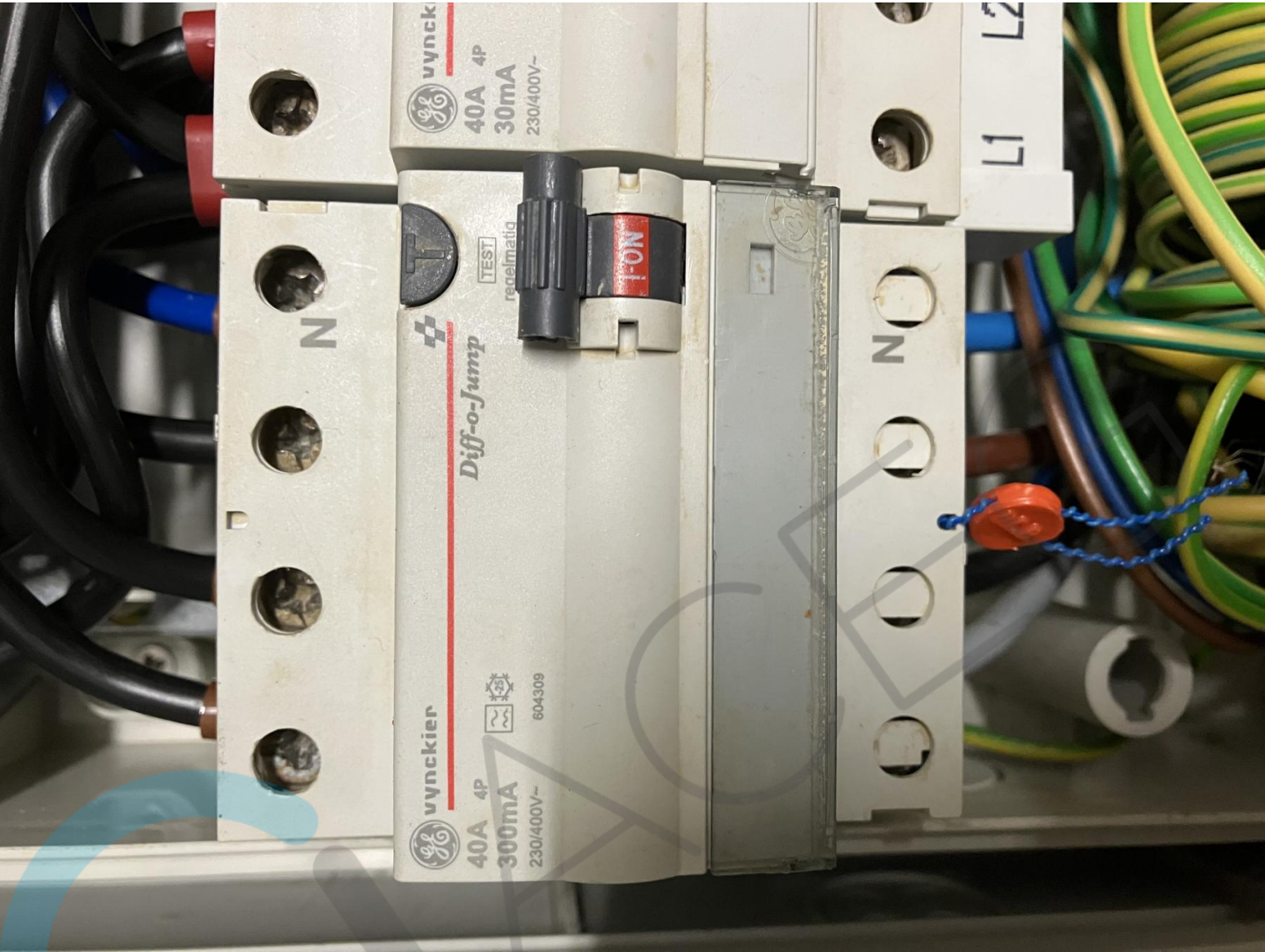
Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

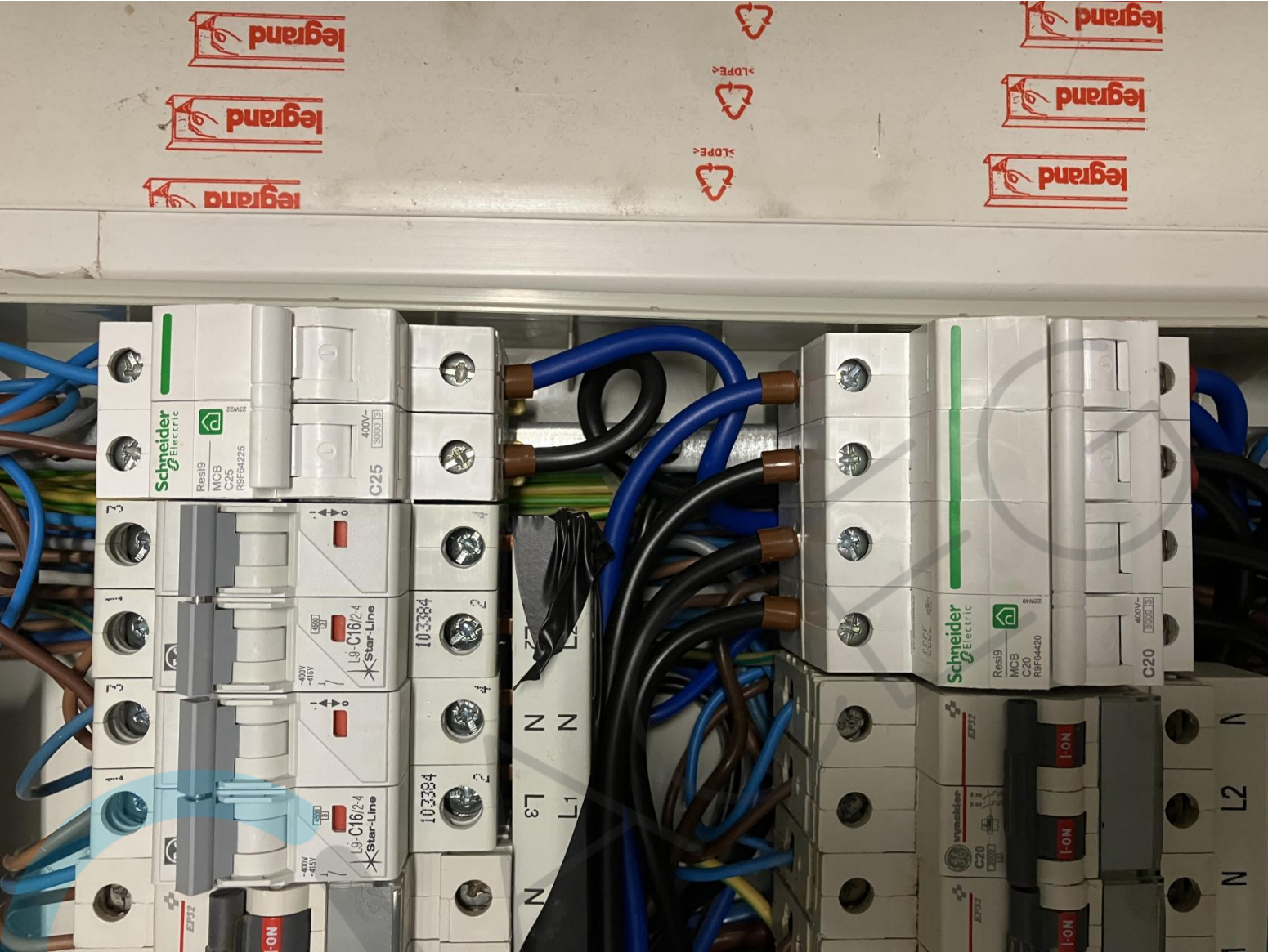
Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

Barbus Struizelaar 101, Se elege, Kantoornummer 5.12,

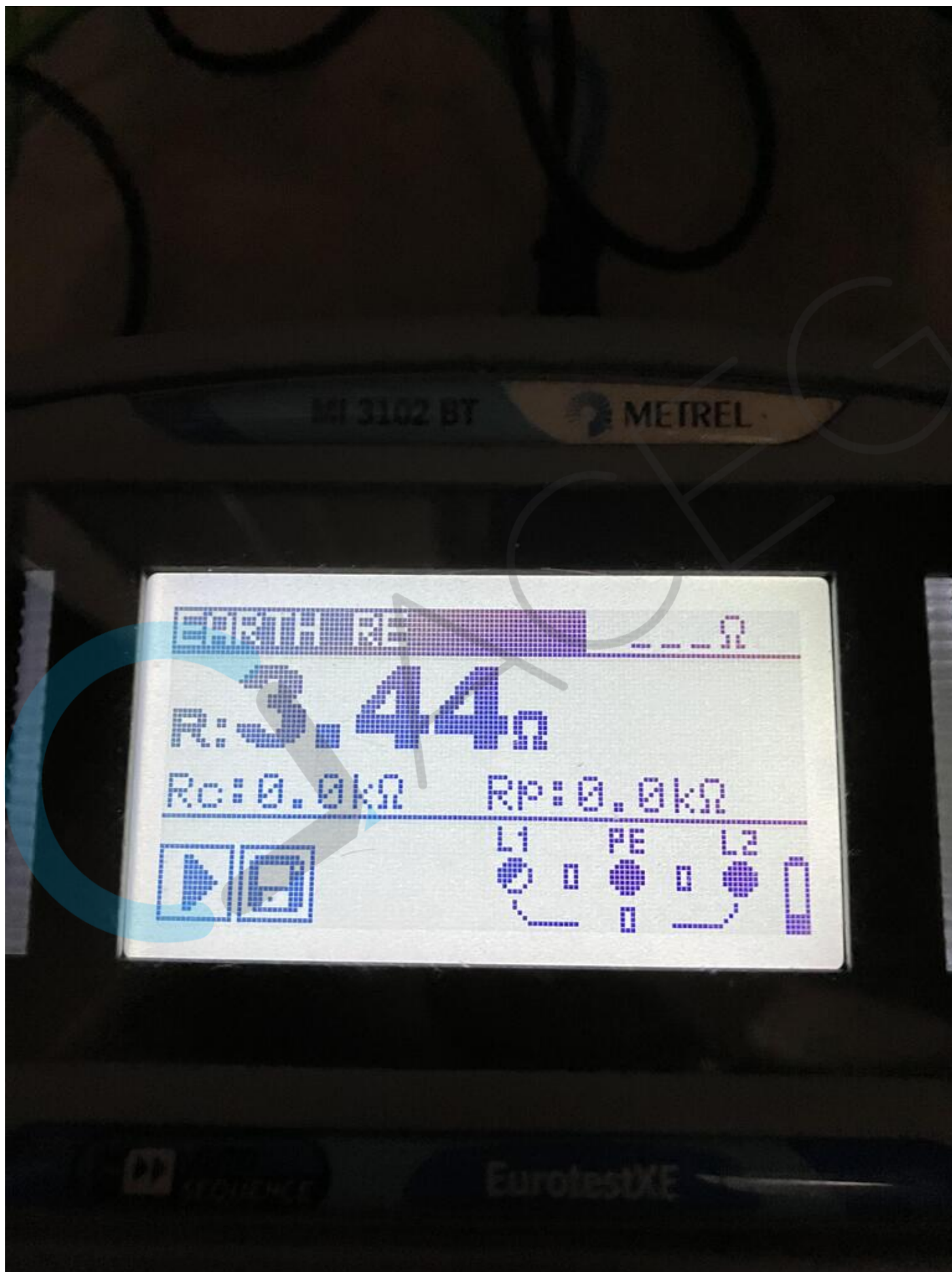


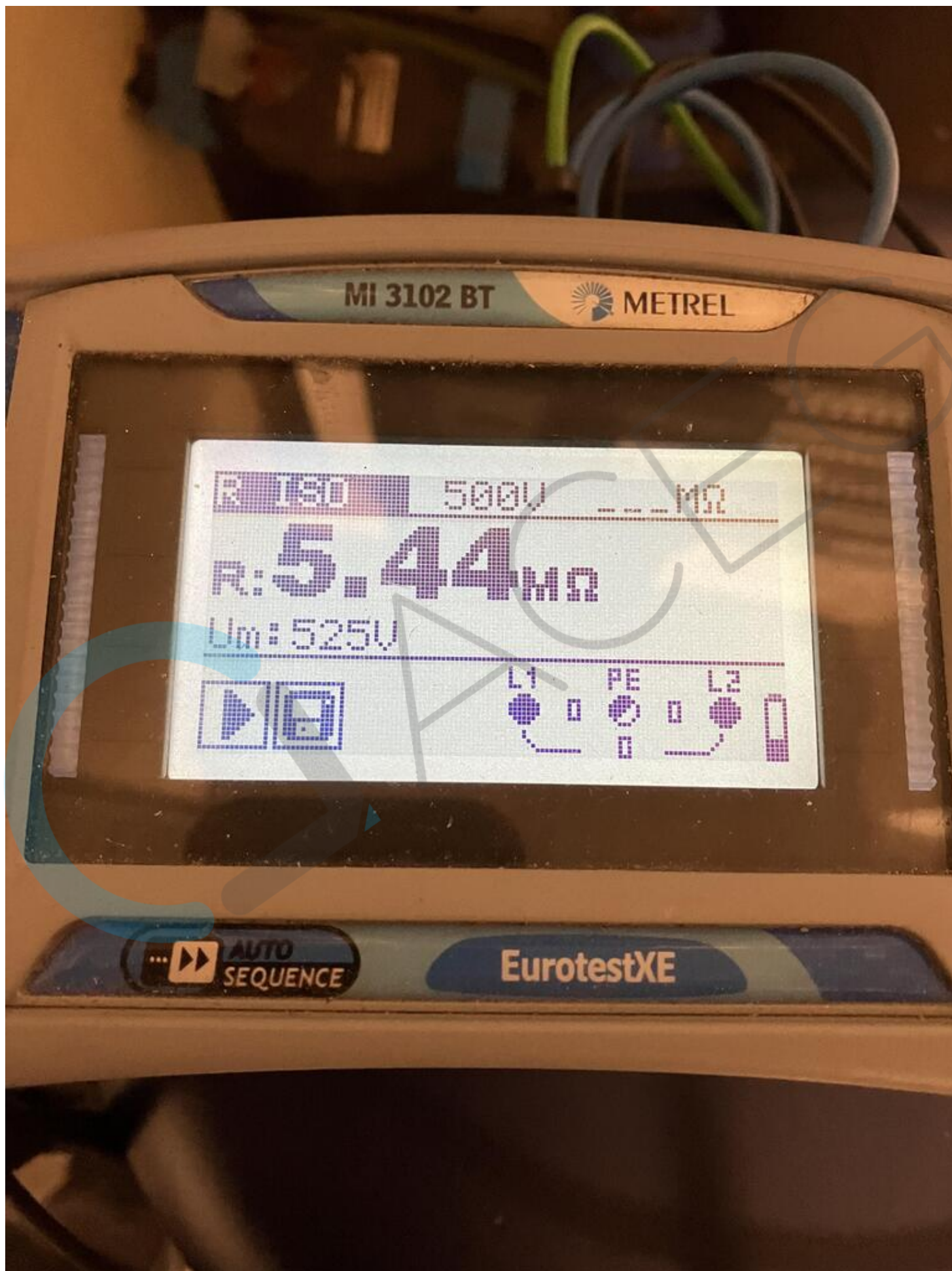














Senator Alfons Jeurissenlaan 1020 – 3520 Zonhoven - Tel: 011/36.04.36

Situatie schets

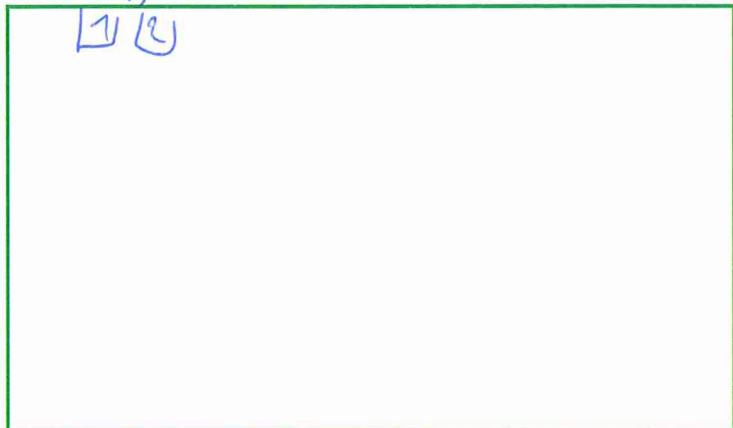
BR 18728

Bosmans Dominique
Plaatsstraat 80
1570 Galmaarden

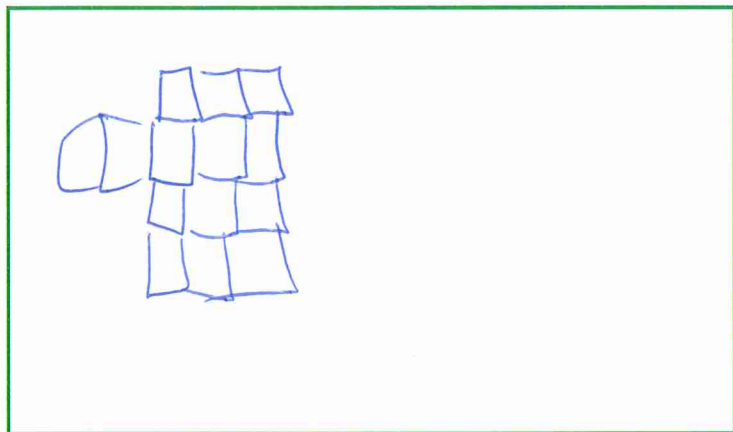


Opteco BV
Senator A Jeurissenlaan 1020
3520 Zonhoven
Tel. +32 (0)11 36 04 36
E-mail info@opteco.be

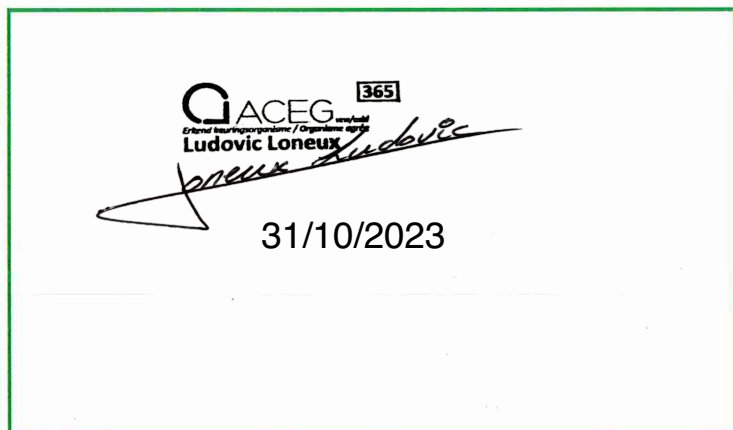
Locatie: *B*



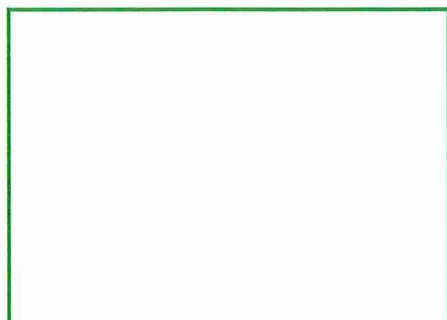
Locatie:



Locatie:



Locatie:



Legende

1. Zekeringkast
2. Omvormer PV
3. Batterij
4. Laadpaal

Zonnepanelen locatie:

- ☒ Op dak woning
☐ Op dak tuinhuis/bijbouw
☐ Vrije opstelling in tuin

Locaties

- A. Kelder
B. Gelijkvloers
C. 1ste verdieping
D. Zolder
E. Tuinhuis/bijbouw
F. Andere: _____