ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 23/10/2026 **Inspecteur:** Kevin Marien **Mentor:** **Installateur:** -
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120786

Datum verslag: 25/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Roekstraat
Huisnummer	24
Busnummer	
Postcode	2811
Gemeente	Leest
Land	België

Eigenaar

Naam	Van Immerseel Marina
Straatnaam	Roekstraat
Huisnummer	24
Busnummer	
Postcode	2811
Gemeente	Leest
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : woning **EAN** : 5414488200608569 59 **Teller Nr.:** : 1SAG1100041027

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

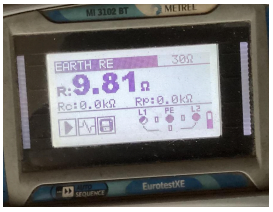


Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 16
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: - MΩ RE: 9,81 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK
30	63		-	A	4	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
	-	-	Zie schema	-	-

Visueel nazicht (algemeen)	NOK	**Directe aanraking**	NOK	**Indirecte aanraking**	NOK
Aansluitingen	OK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	NA		
Equipotentiale verbindingen	NOK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I4.01 Hoofdequipotentiale verbinding(en) niet verwezenlijkt. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

I6.02 Een algemene differentieelstroombeschermingsinrichting met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300mA is niet geplaatst. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3. en 5.3.5.3.a.) Diff van 300mA staat niet aan het begin van de installatie.

I7.01 De smeltzekeringhouders of houders van kleine vermogensschakelaars met pennen met een sectie kleiner dan 10mm2 zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)

N18 De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5Mohm.

Inbreuk: verdeelbord gaat niet open wegens vastzittende penautomaten

nota: de pv installatie behoort niet tot deze keuring.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 23/10/2027. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd

- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:18 tot 11:54

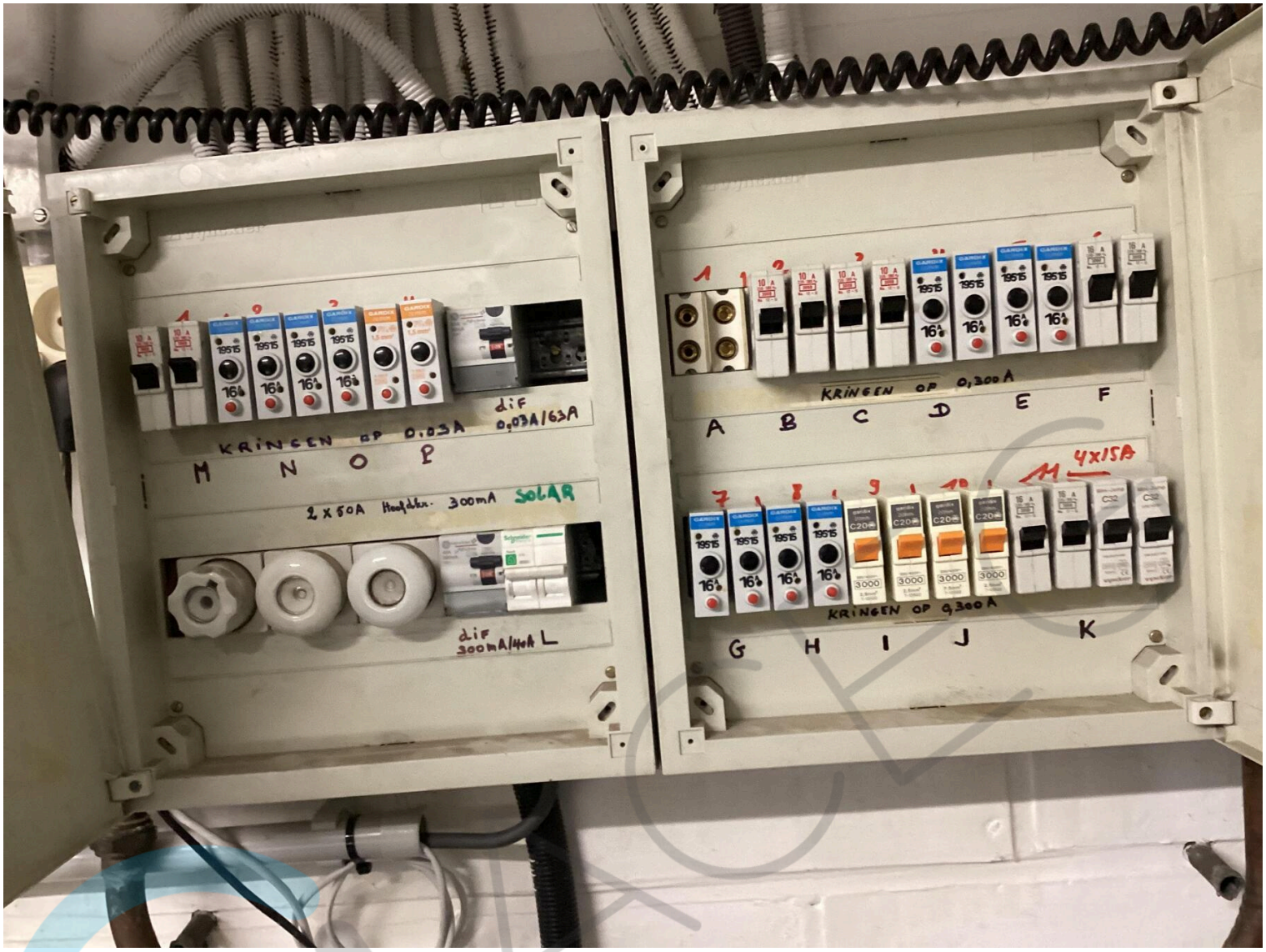
De inspecteur Kevin Marien

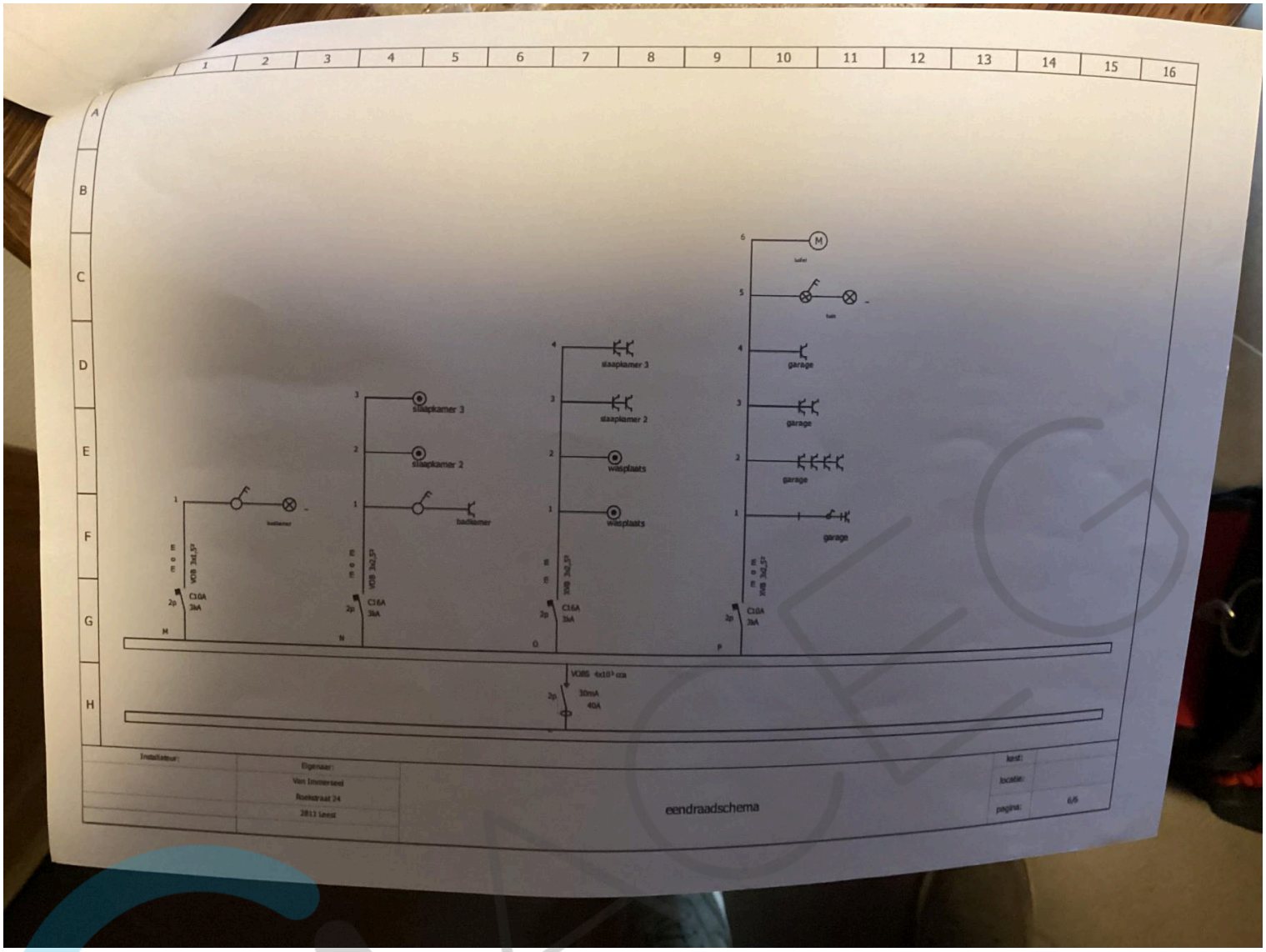


Kevin Marien
ACEG VZW - #351

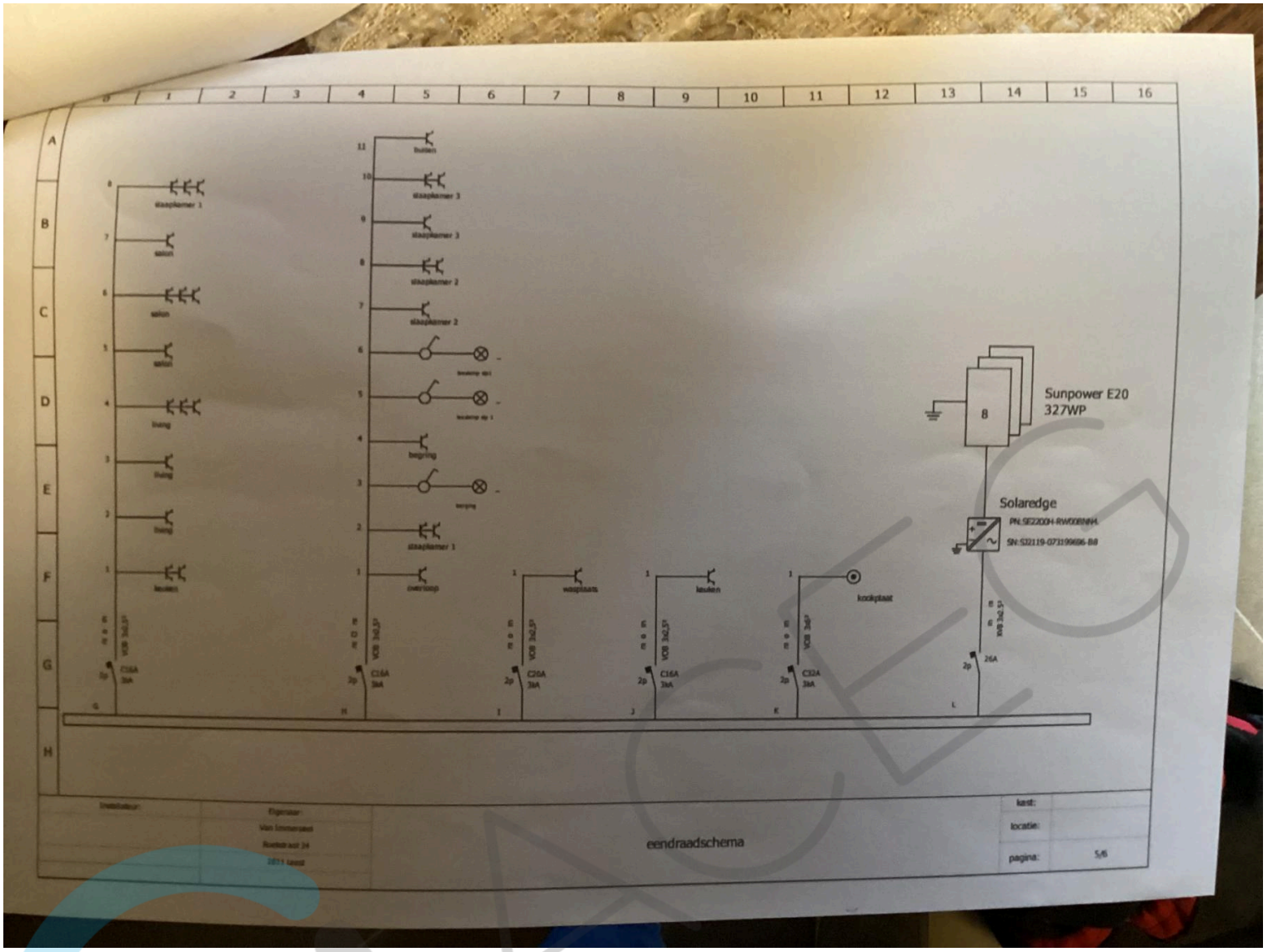
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.

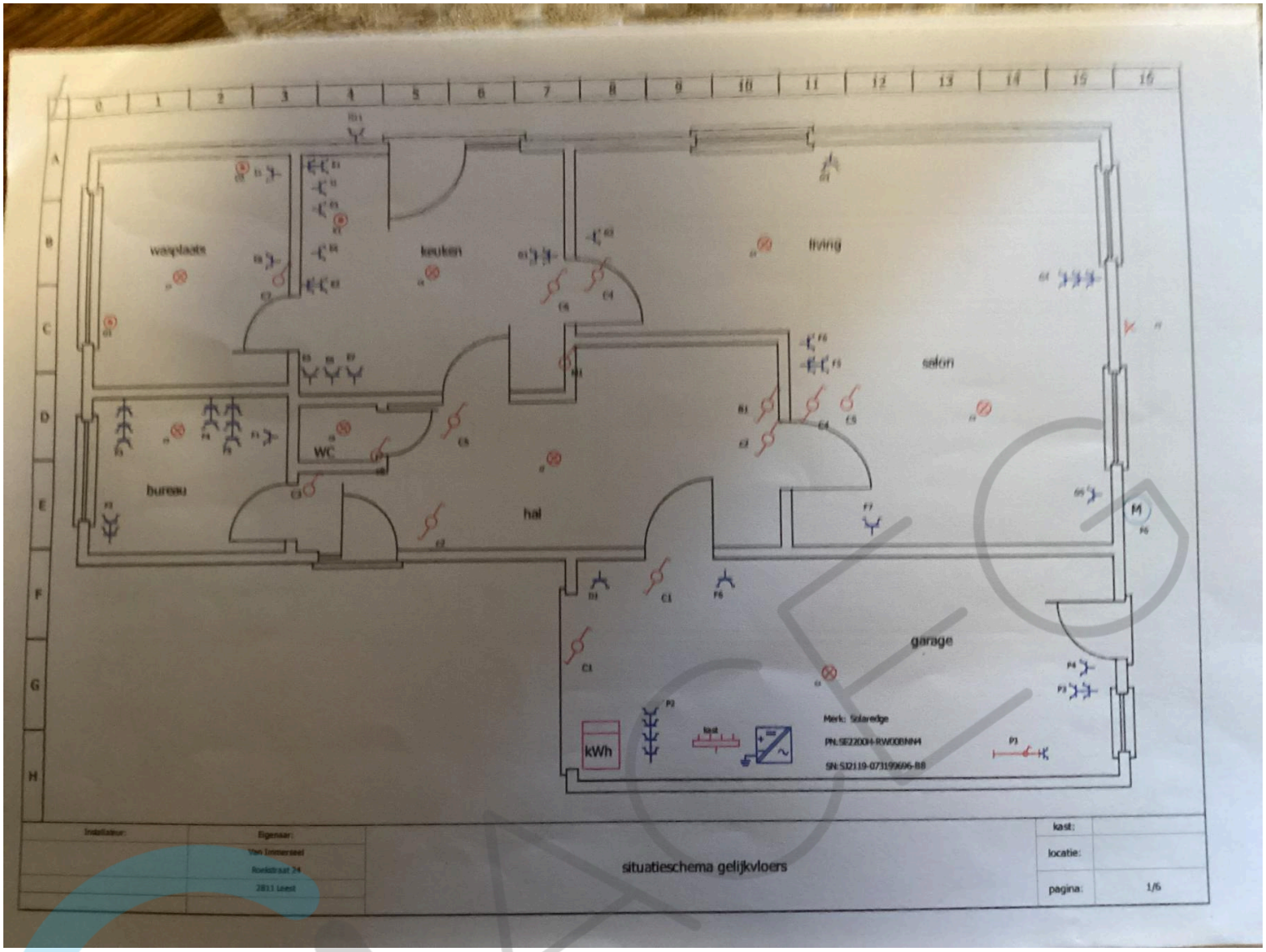

KRINGEN OP 0,03A
dif 0,03A/63A
M N O P
2 x 50A Hoofdkr. 300mA SOLAR
dif 300mA/40A L
KRINGEN OP 0,300A
A B C D E F
4x15A
KRINGEN OP 9,300A
G H I J K

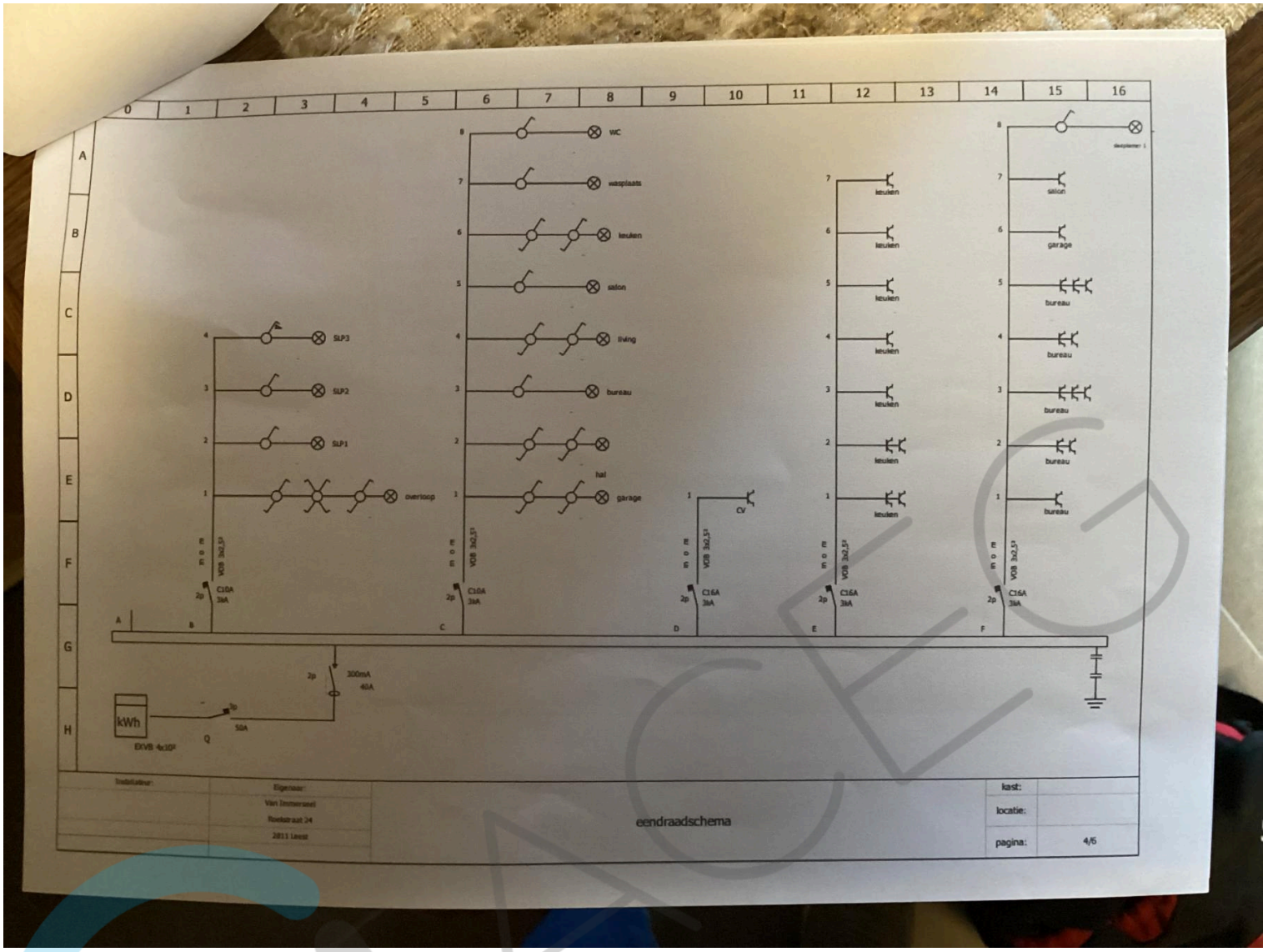

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
A B C D E F G H
badkamer
slaapkamer 3
slaapkamer 2
badkamer
slaapkamer 3
slaapkamer 2
wasplaats
wasplaats
garage
garage
garage
garage
C10A 3kA
C16A 3kA
C16A 3kA
C10A 3kA
30mA 40A
Installateur:
Eigenaar:
Van Immerseel
Roostraat 24
2813 Leest
eendraadschema
test:
locatie:
pagina: 6/6

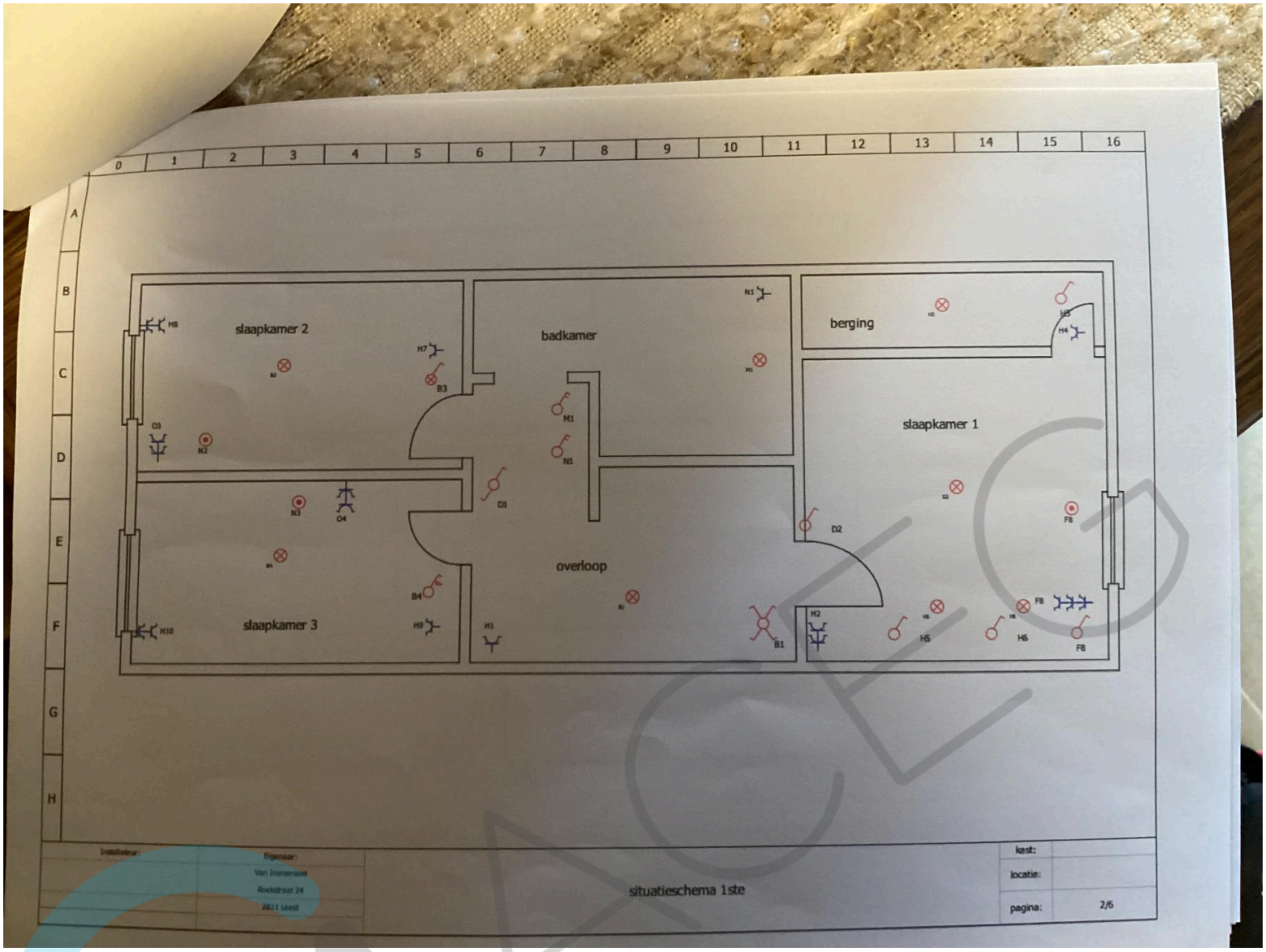

S211
SICONIA
LTE NB1
wM-BUS
dlms
kWh
kvarh
1500 imp/kWh
1500 imp/kvarh
230V ~ 50Hz
0,25 - 5 (60)A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
OVC III
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253770234
2019
1SAG1100041027


Sunpower E20
327WP
Solaredge
eendraadschema
last:
locatie:
pagina: 5/6

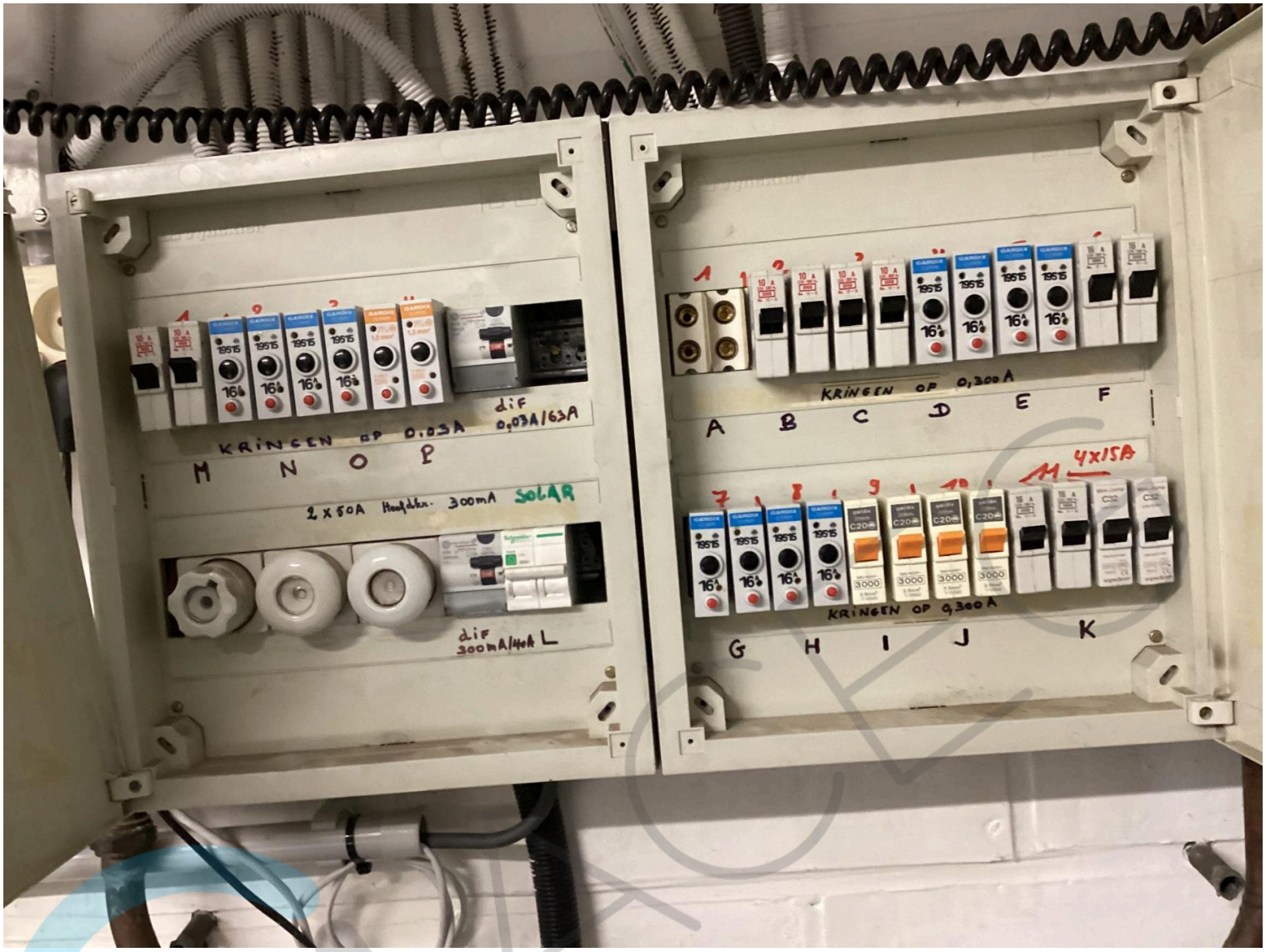

vynckier
EP102Gi
40A

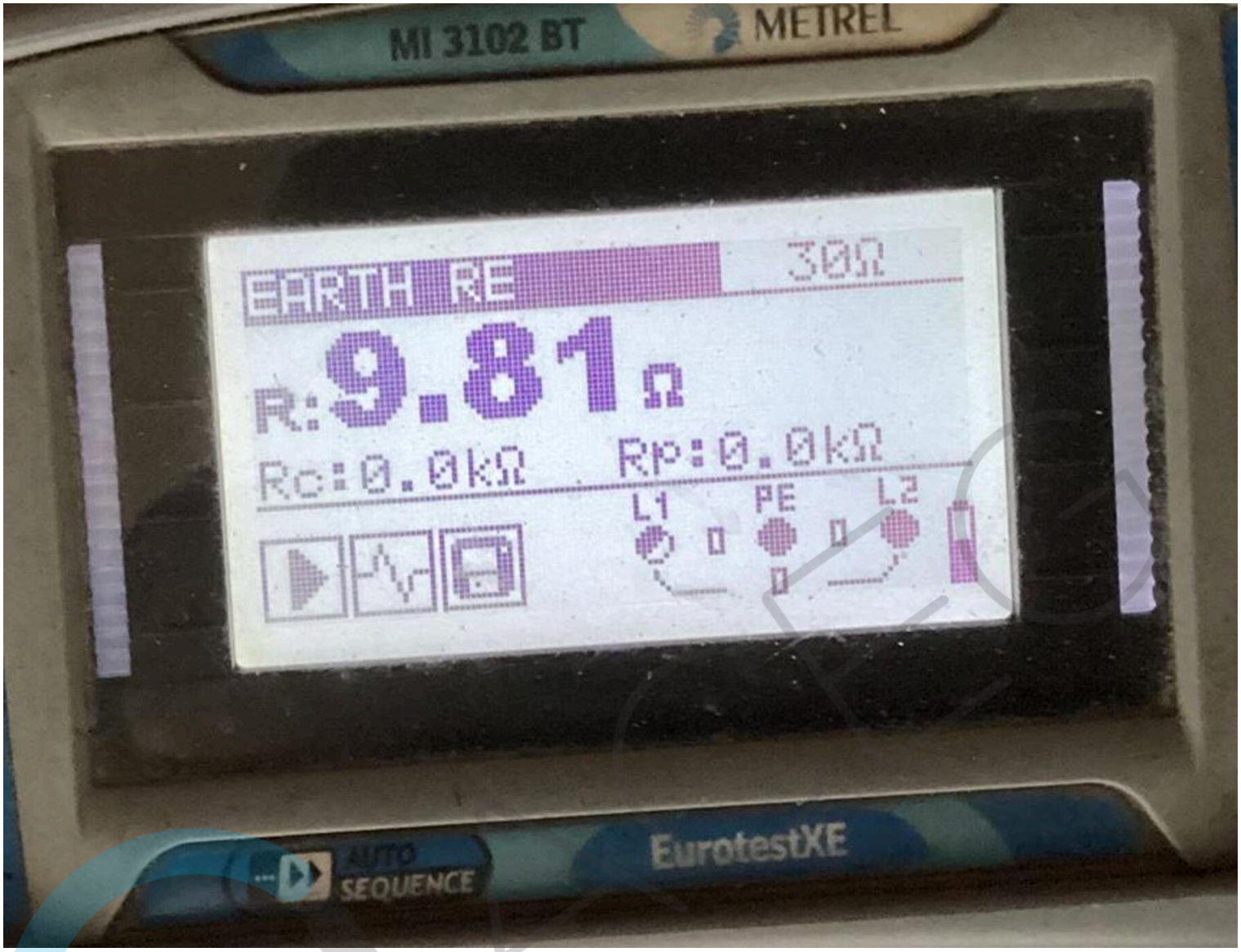

wasplaats
keuken
living
salon
WC
bureau
hal
garage
kWh
Merk: Solaredge
PN:SE2200H-RW000NN4
SN:S12119-07119906-B8
situatieschema gelijkvloers
kast:
locatie:
pagina: 1/6


wc
wasplaats
keuken
salon
living
bureau
hal
garage
overloop
SLP3
SLP2
SLP1
CV
keuken
keuken
keuken
keuken
keuken
keuken
salon
garage
bureau
bureau
bureau
bureau
bureau
C10A 3kA
C16A 3kA
2p
300mA
40A
50A
kWh
Q
eendraadschema
kast:
locatie:
pagina: 4/5


slaapkamer 2
badkamer
berging
slaapkamer 1
overloop
slaapkamer 3
situatieschema 1ste
last:
locatie:
pagina: 2/6


KRINGEN OP 0,300 A
A
B
C
D
E
GARDIX 20 mm 19515 16A
GARDIX 20 mm 19515 16A
GARDIX 20 mm 19515 16A
gardix 20mm C20
230/400V~ 3000 2,5mm² 7-13522
gardix 20mm C20
230/400V~ 3000 2,5mm² 7-13522
gardix 20mm C20
230/400V~ 3000 2,5mm² 7-13522
gardix 20mm C20
230/400V~ 3000 2,5mm² 7-13522
H
I
J


KRINGEN OP 0,03A
dif 0,03A/63A
M N O P
2x50A Hoofdkbx. 300mA SOLAR
dif 300mA/40A L
KRINGEN OP 0,300A
A B C D E F
4x15A
KRINGEN OP 9,300A
G H I J K


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
30Ω
R:9.81Ω
Rc:0.0kΩ
Rp:0.0kΩ
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE