

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 21/12/2020

Inspecteur: Bram Van Nuffel

Mentor:

ID-label: Ophemstraat

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19370760

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ophemstraat
Huisnummer 44
Busnummer
Postcode 9400
Gemeente NINOVE
Land België

Eigenaar

Naam Cathy Destoop
Straatnaam Ophemstraat
Huisnummer 44
Busnummer
Postcode 9400
Gemeente NINOVE
Land België

Naam contactpersoon Cathy Destoop
Telefoon 0468324740
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Atom Byba
BTW nr. BE 832 868 328
Telefoonnummer 09 278 00 00
E-mail ophelia@atom-solar.be

EAN : 54144

Teller Nr.: 20080263

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie niet residentieel ≤10kVA en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder: Fluvius
Spanning: 3N400V
Max beveiliging (A): 32



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Algemeen binnen	3 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Algemeen buiten	3 4	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1 2 3	2	2	1	1	1	1

Aardelektrode Lus 6,11 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 2,46 MΩ

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	10
1	C	40		4	6
1	C	20		4	2,5

Visueel nazicht (algemeen)

☒ OK ☐ NOK

Directe aanraking

☒ OK ☐ NOK

Indirecte aanraking

☒ OK ☐ NOK

Aansluitingen

☒ OK ☐ NOK

Correcte schema's

☒ OK ☐ NOK

schema in bijlage door Aceg vzw ☒

Equipotentiale verbindingen

☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting

Continuïteit

☒ OK ☐ NOK

Verlichting / toestellen

☐ OK ☐ NOK ☒ NVT

GROENE METER

Phase		Serie Nr		Meterstand	CE marking			MID marking
OMVORMER								
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	10000	26	SE10K-BE	SJ3318-07E14A780-B9	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
60	Viessmann		310	18600

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 21/12/2025
- ☐ 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bram Van Nuffel

ACEG VZW - #128
De werknemer,

Bram Van Nuffel
[Handwritten signature]

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.

www.aceg.be

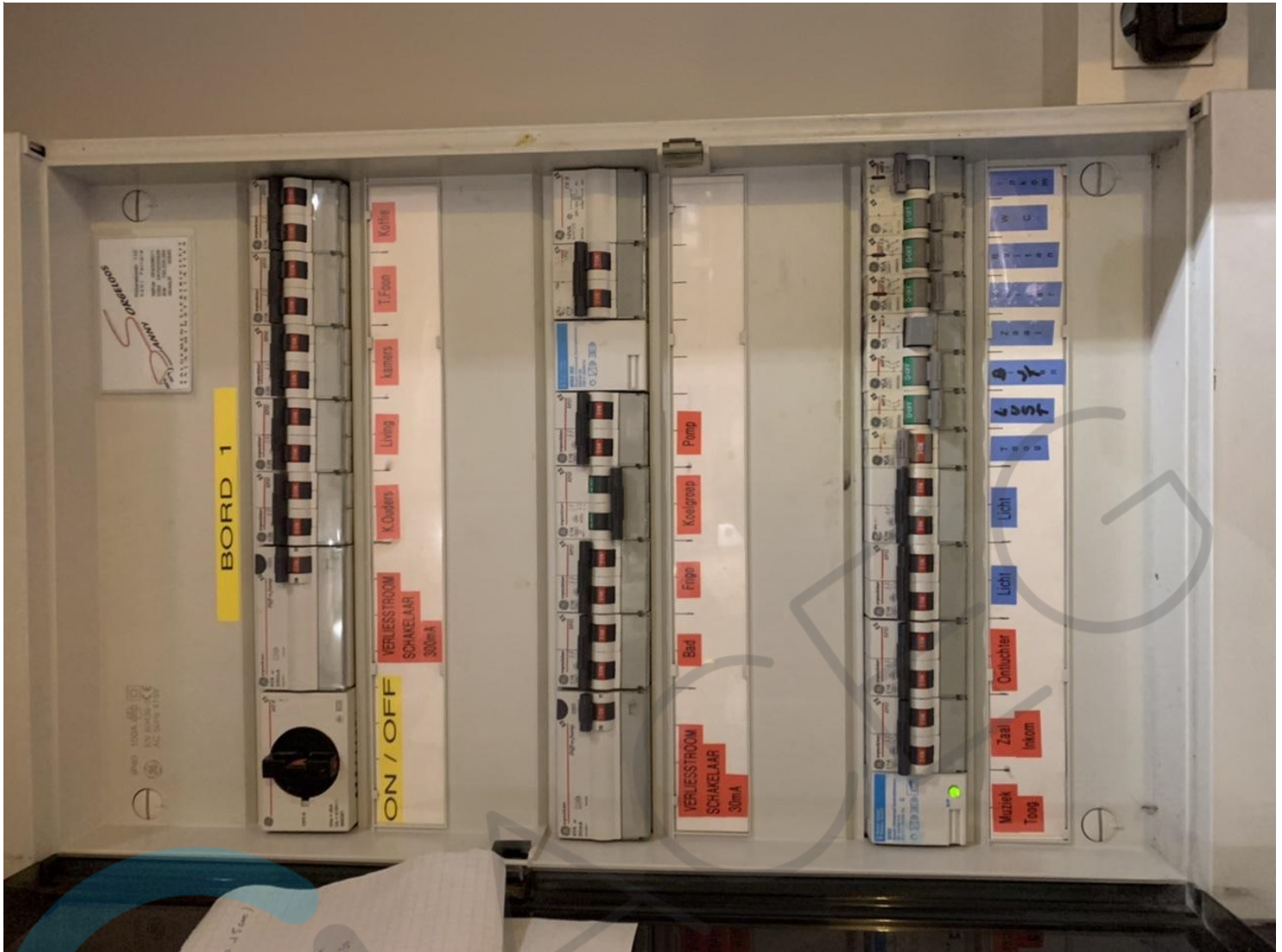
02 880 88 90

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 21/12/2025	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

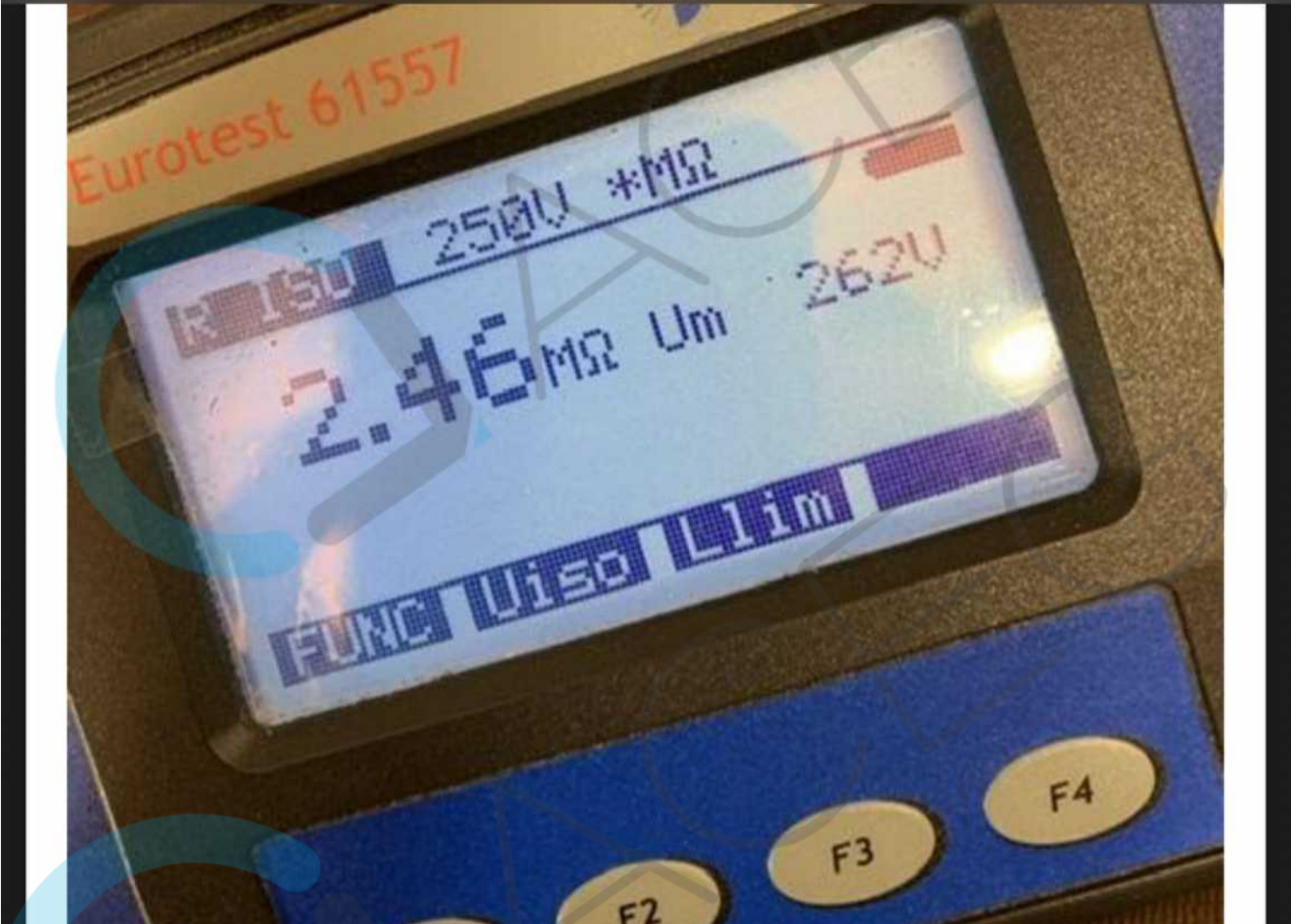




19:02 Ma 21 dec.

forms.aceg.be

4G 66%



18:55 Ma 21 dec.

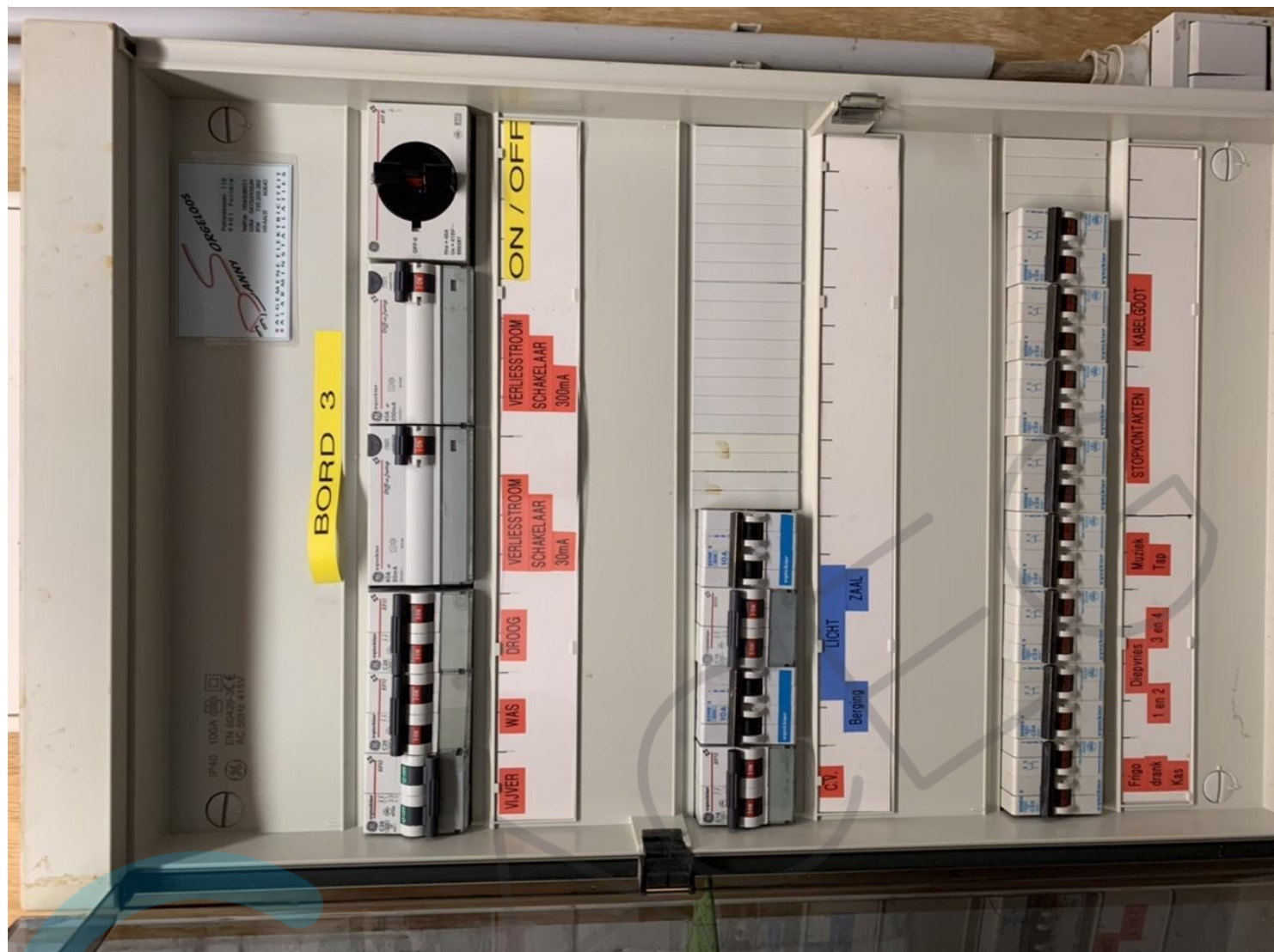
forms.aceg.be

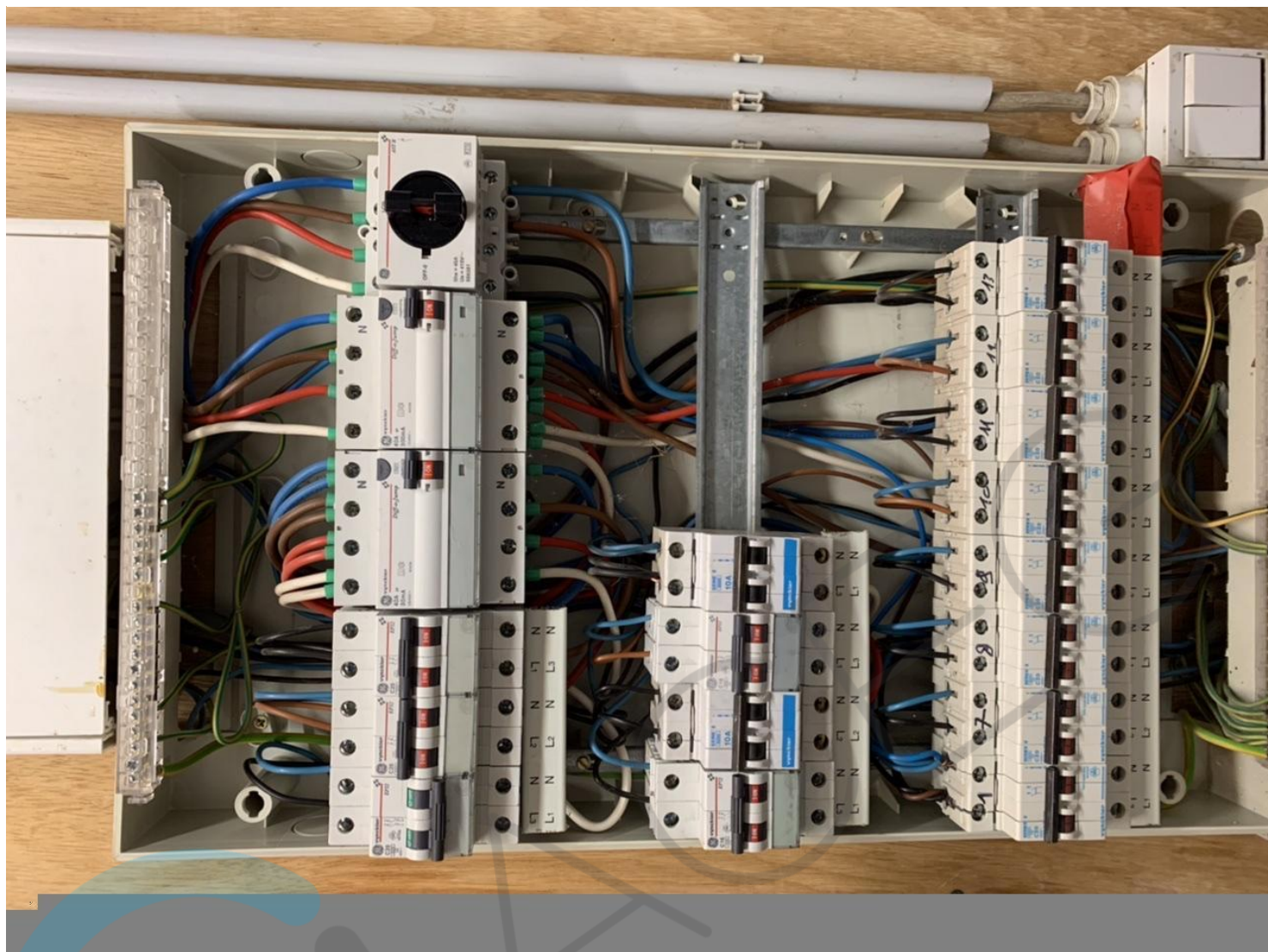
4G 68%

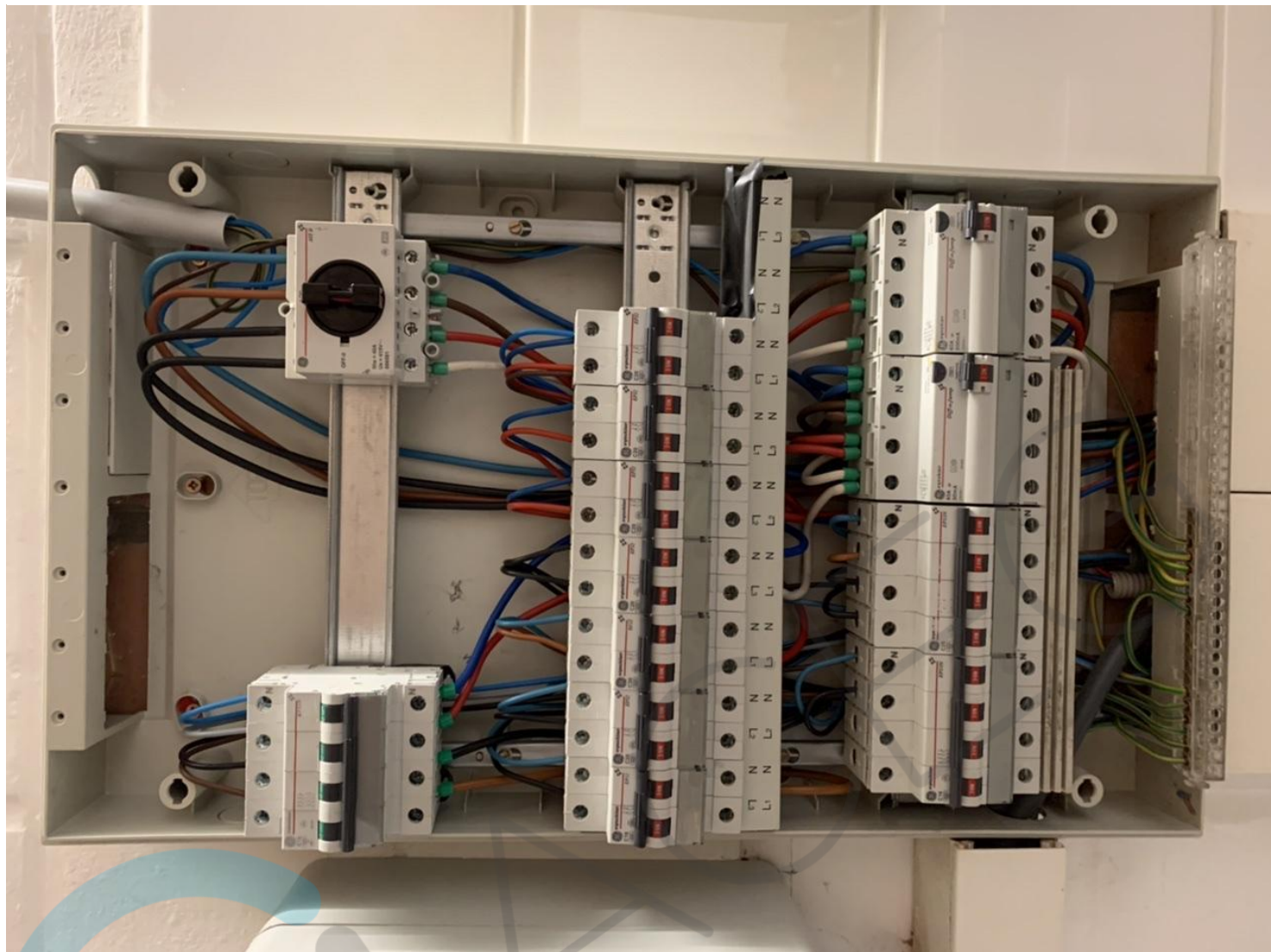
EK6 | Rapportnummer 464735 | Nederlandstalige versie : VEK6_3_NL_20200601 | Origineel exemplaar

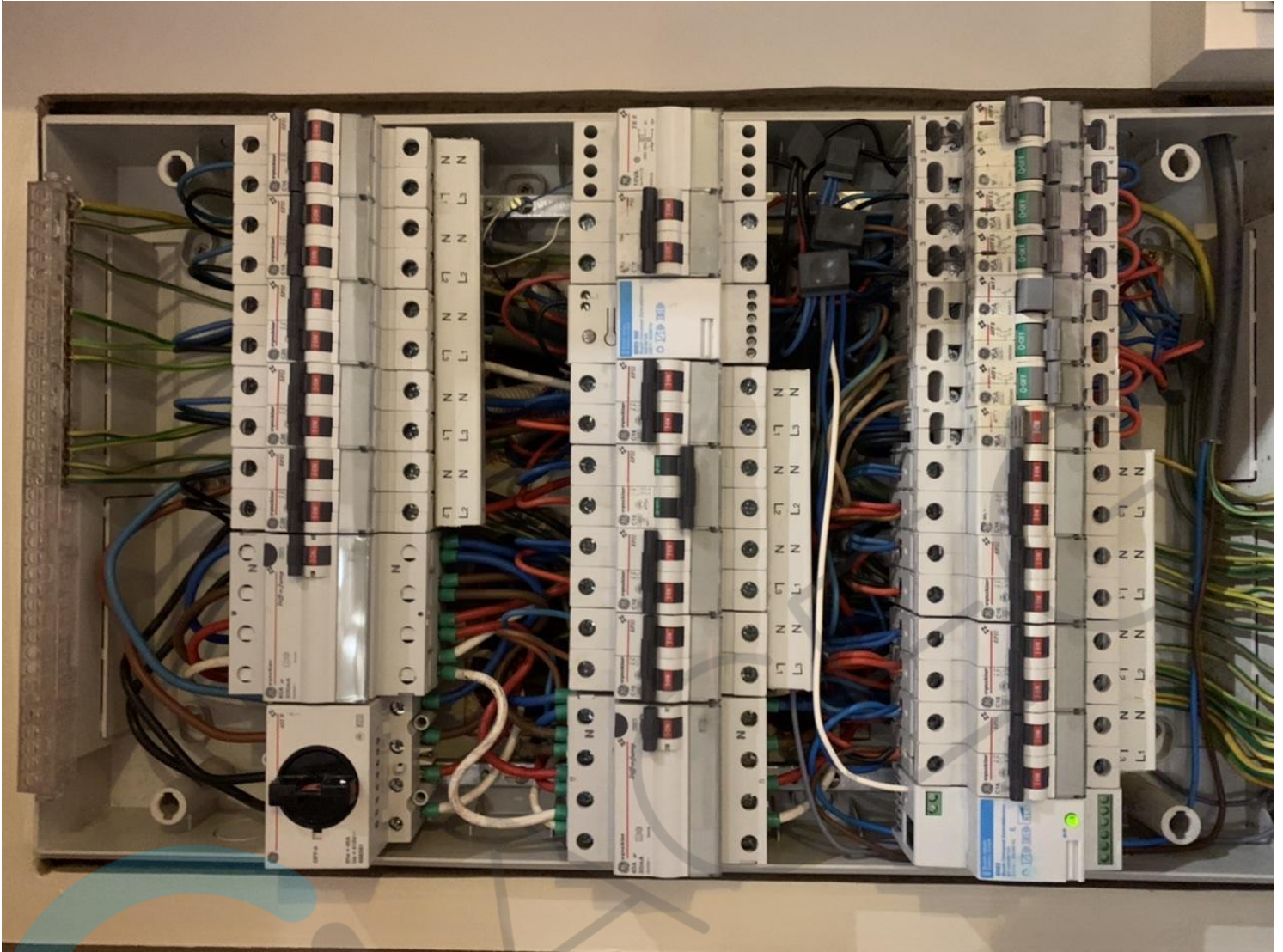
6 van 11











19:02 Ma 21 dec.

forms.aceg.be

4G 66%

9 van 11





