



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: 31/08/2023 Inspecteur: Baturay Cil Mentor: Installateur: Thomas Vannevel BV
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0808 000 003 Klantreferentie:
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23120797

Datum verslag: 11/09/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1243493

Plaats van het onderzoek

Straatnaam 's Gravenstraat
Huisnummer 135
Busnummer 5401
Postcode 9810
Gemeente Nazareth
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam 's Gravenstraat
Huisnummer 135
Busnummer
Postcode 9810
Gemeente Nazareth
Land België

Installateur

Naam Thomas Vannevel BV
BTW nr. BE 0808 000 003
Telefoonnummer +32 478 35 53 17
E-mail elektriciteitvannevel@gmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448860022269618

Teller Nr.: : 1SAG3105124290

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: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 235 MΩ

RE: 7,92 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Voeding kast 2	C	40		4	10
Rem	C	40		4	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV006-01-0006	Type: SB4.0-1AV-41	Aansluitingen: 1-phase
Merk: SMA	Serie: Sunny Boy	I AC - nom (A): 17.39	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: 3014714957	Smax (VA): 4000	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 25		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	Schuco	-	215	4300

THUISBATTERIJ

N.v.t.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 24 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.

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 31/8/2048
- ☐ 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 Baturay Cil


Baturay Cil
ACEG-VZW BE30

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, rechte​sreeks 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

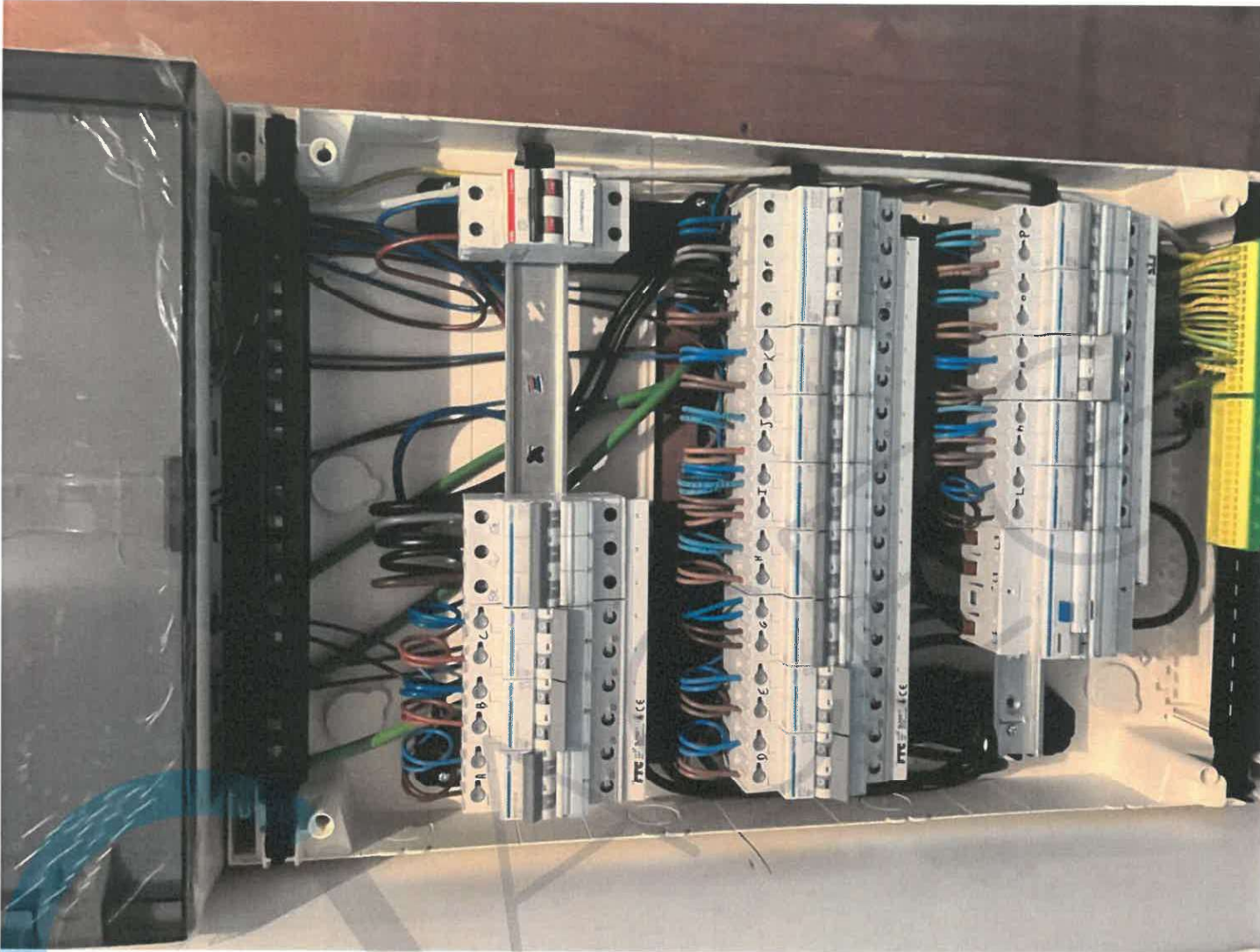
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorga​nisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

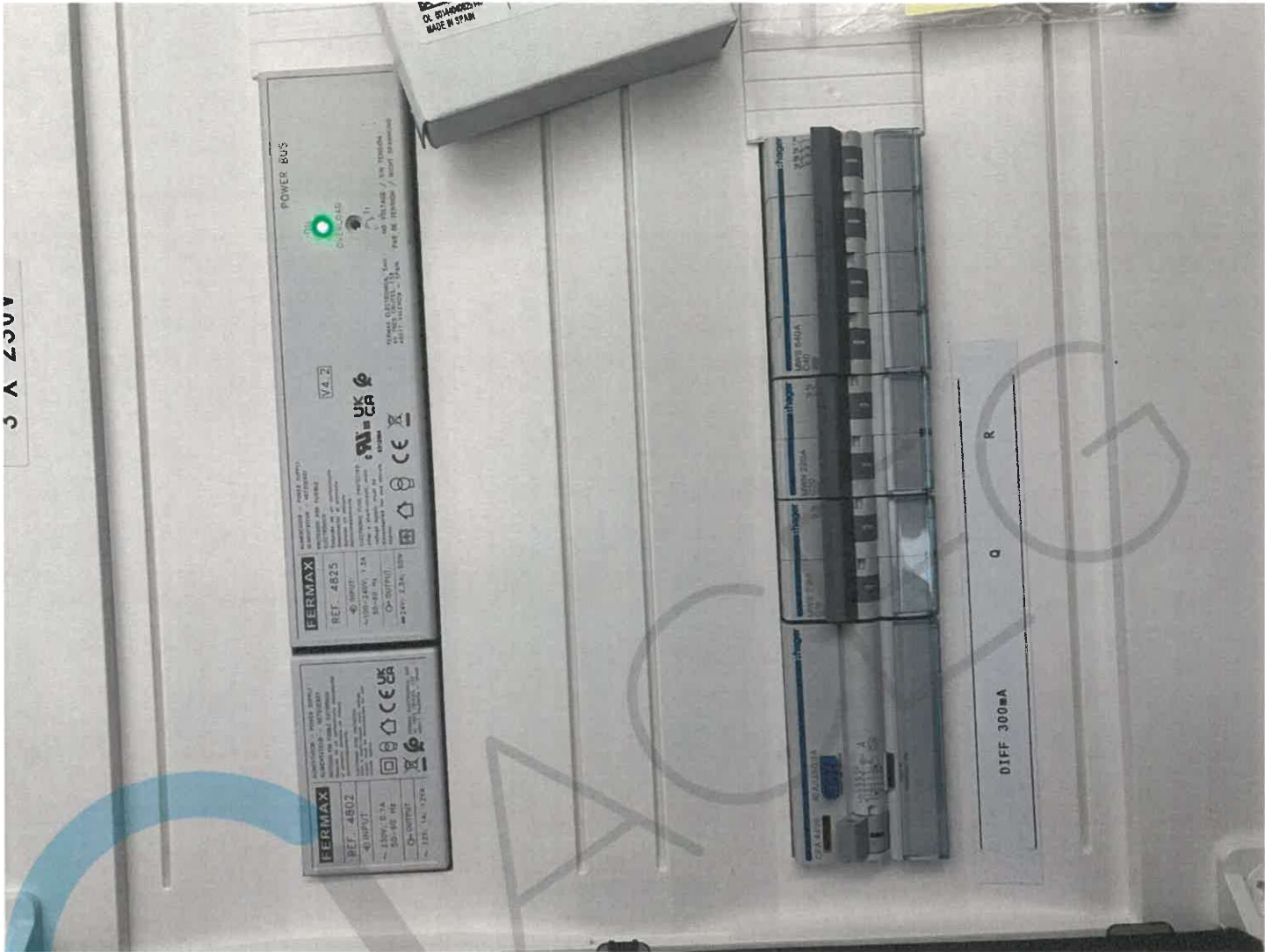
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

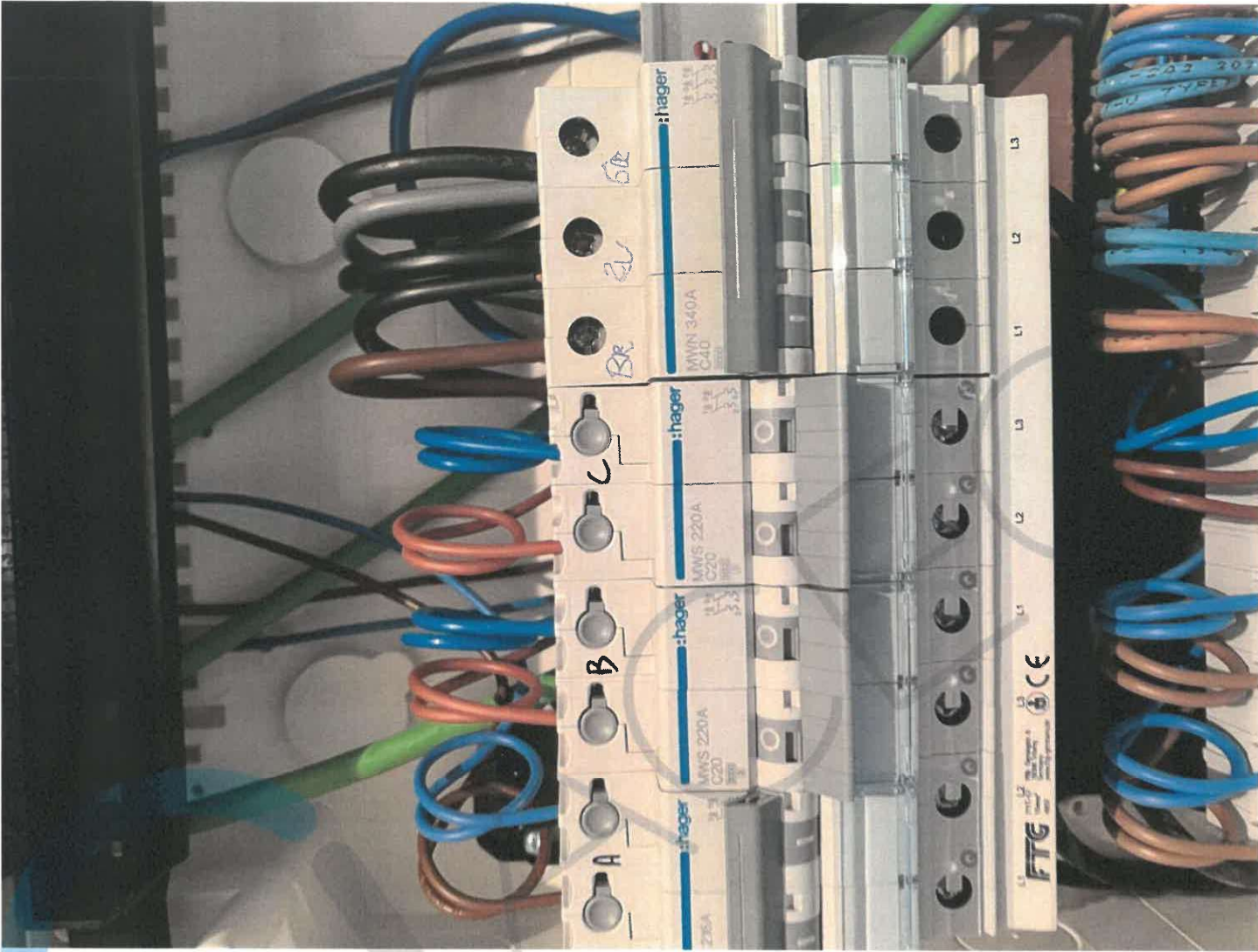
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 31/8/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

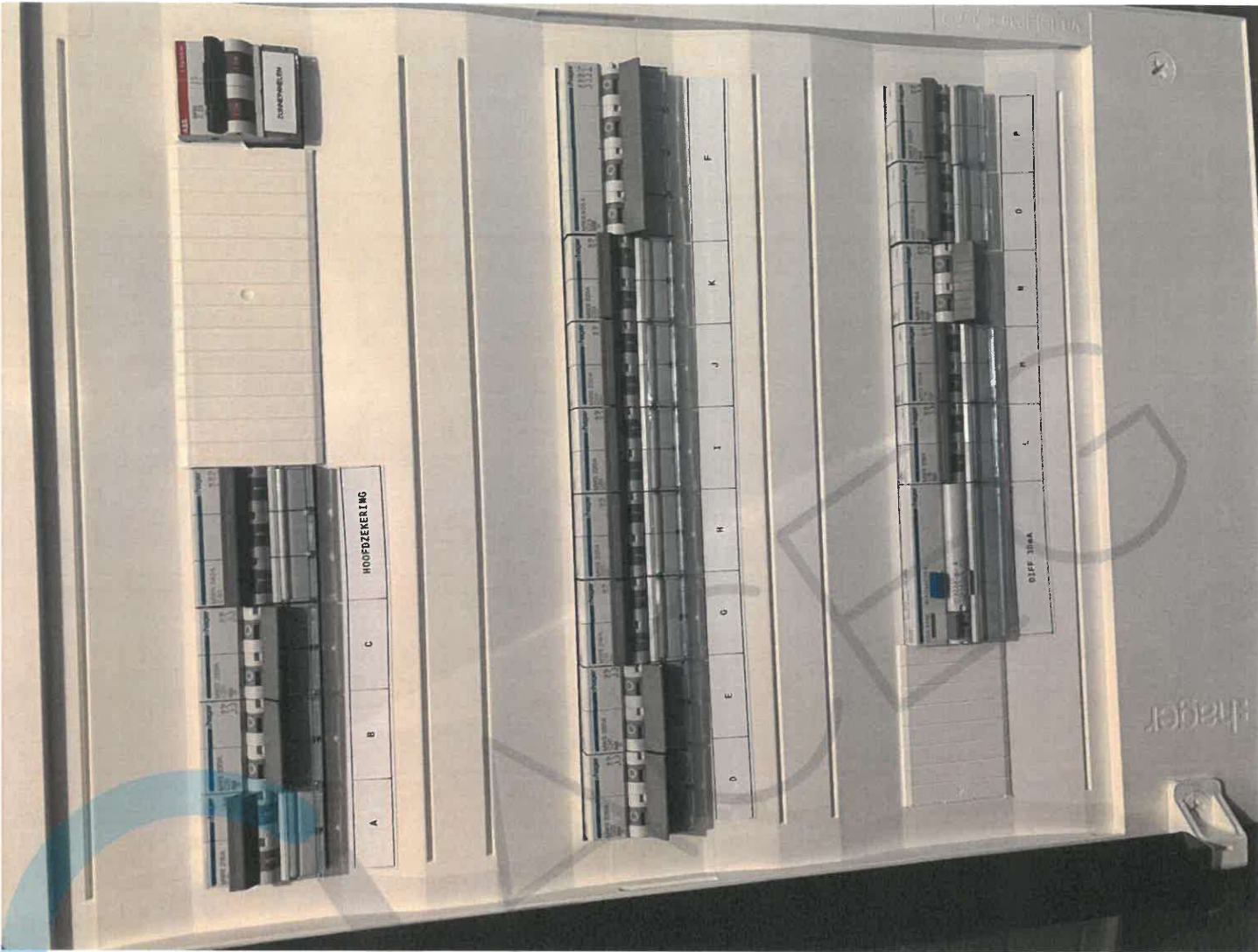




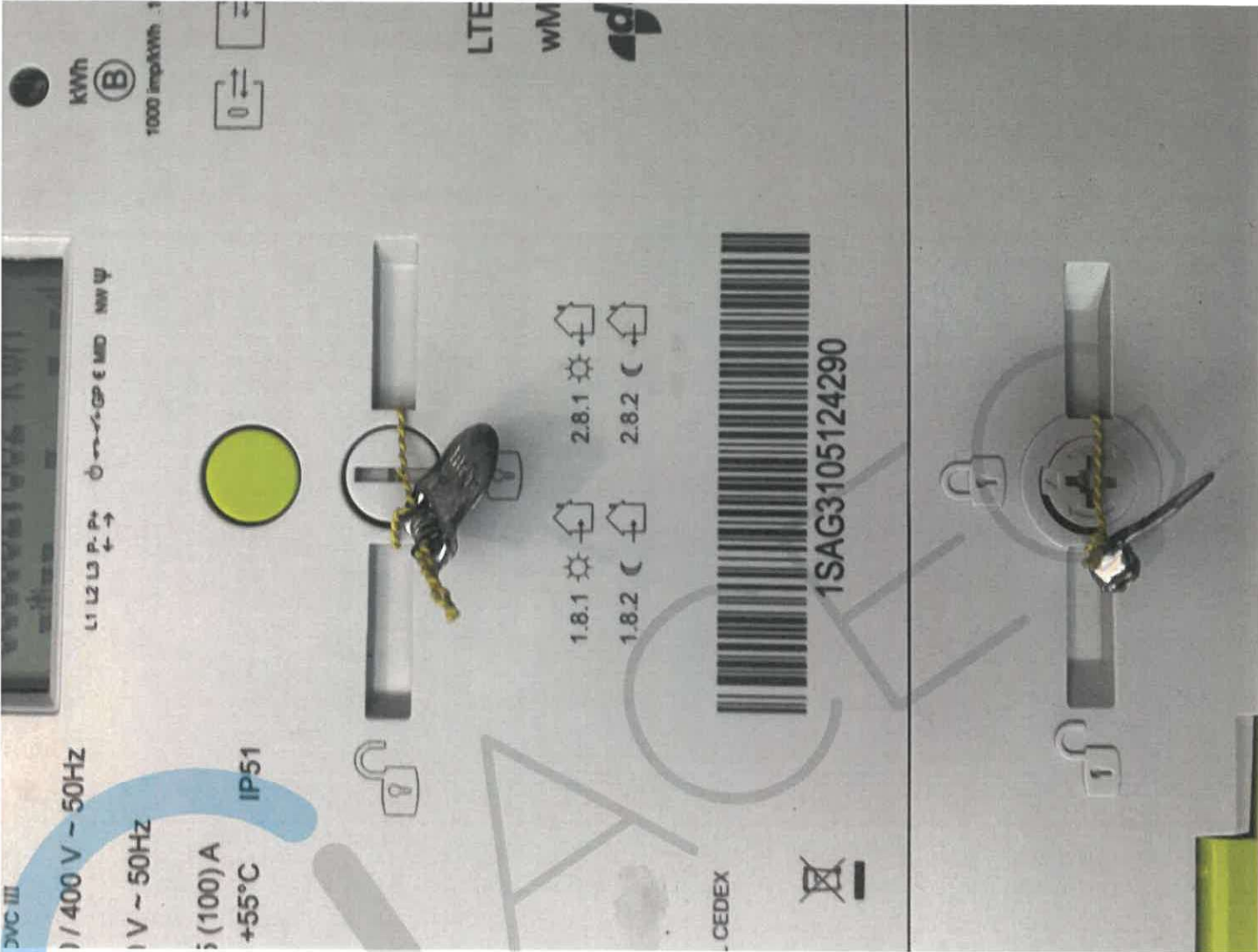


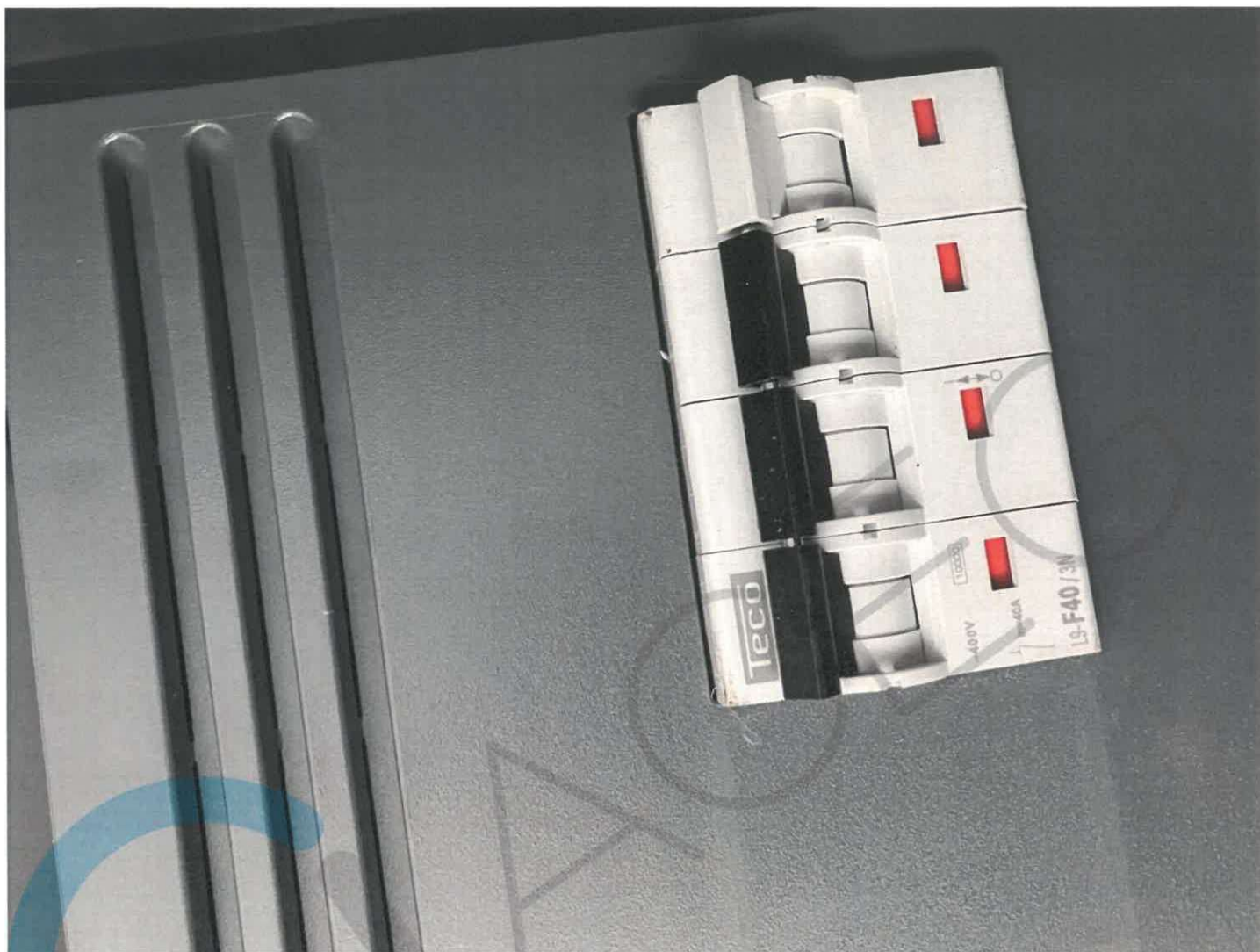


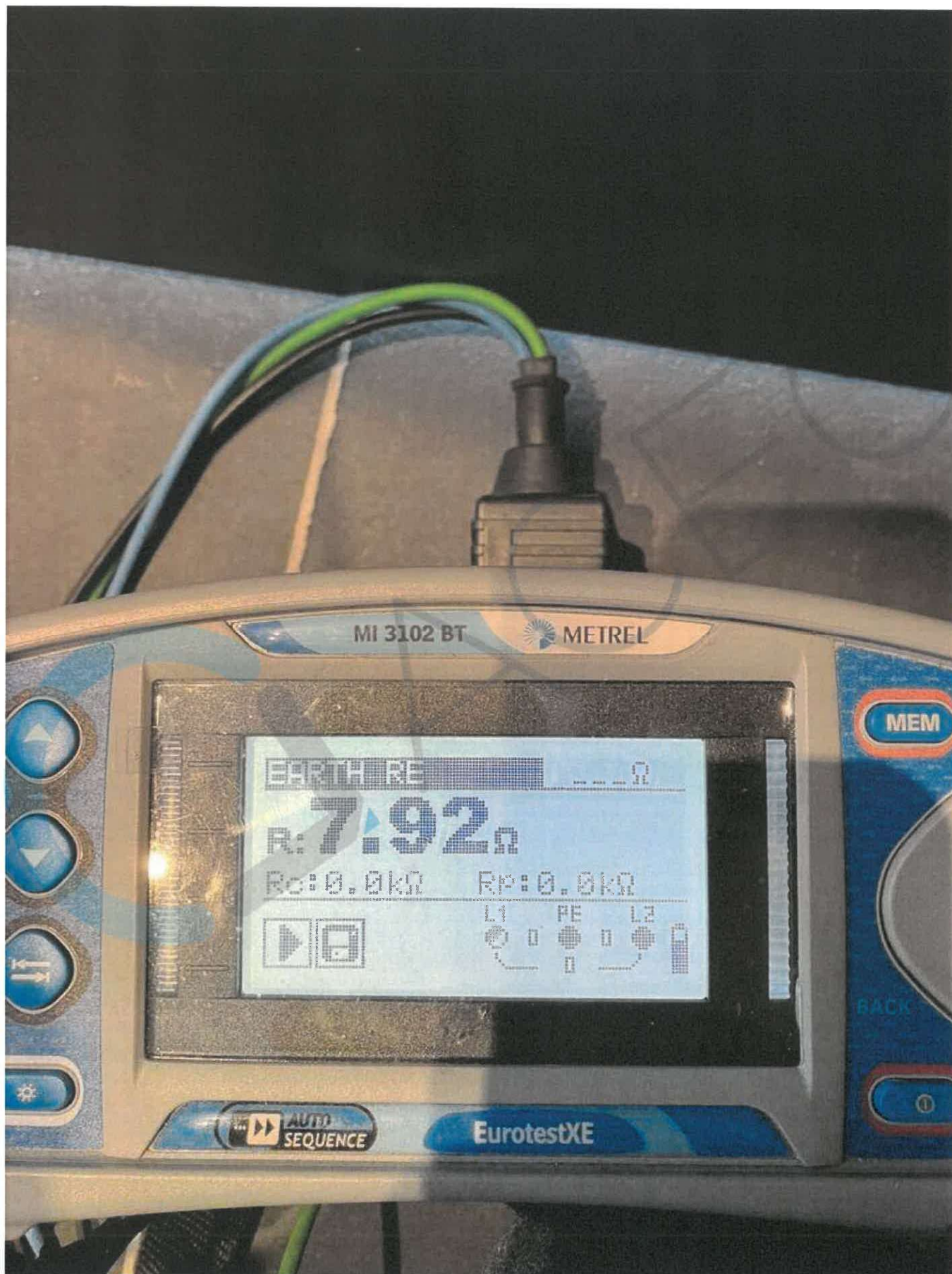










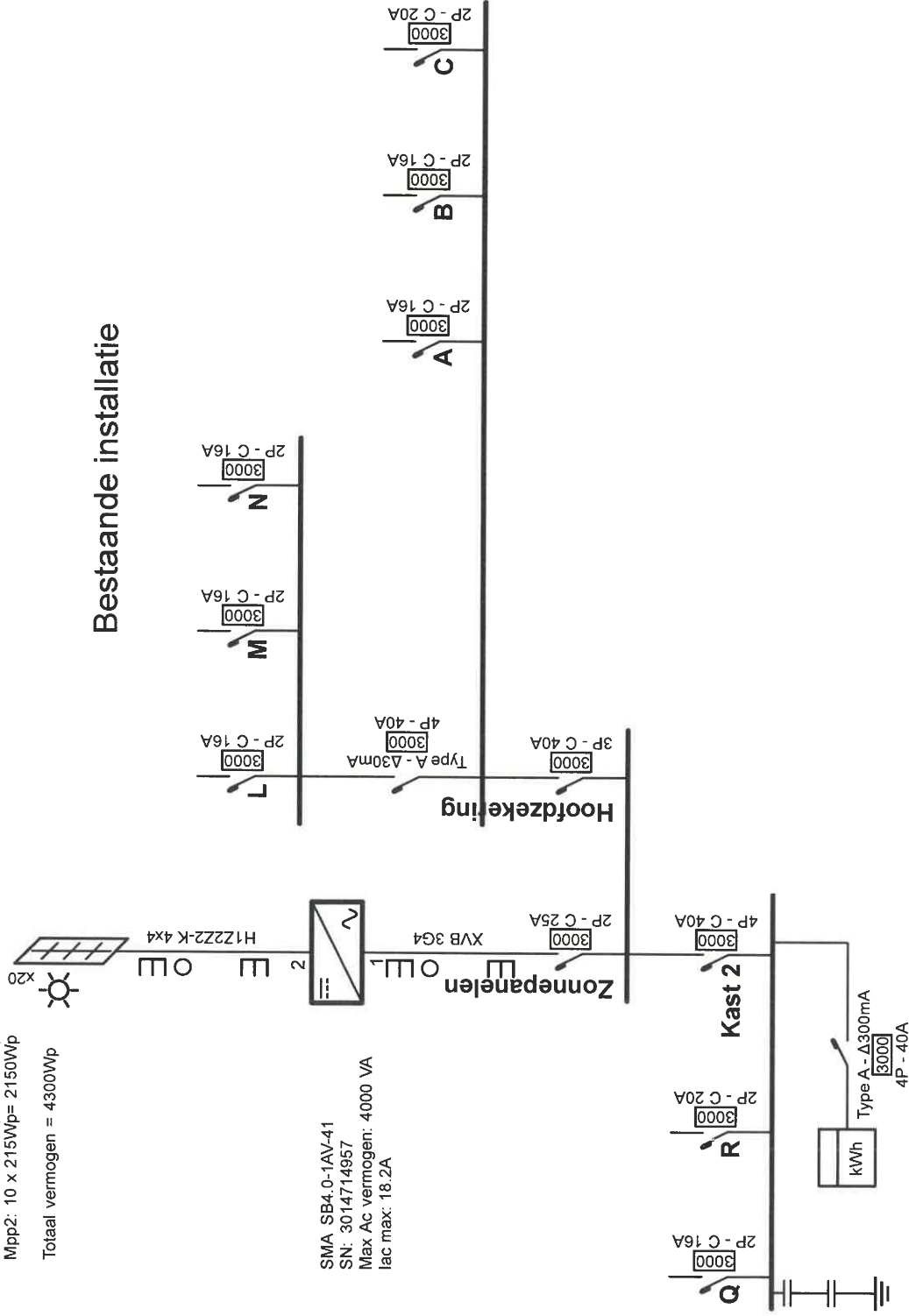




Type Paneel : 20x Schuco 215Wp
MPE 215 PS 05

Mpp1: 10 x 215Wp= 2150Wp
Mpp2: 10 x 215Wp= 2150Wp

Totaal vermogen = 4300Wp



SMA SB4.0-1AV-41
SN: 3014714957
Max Ac vermogen: 4000 VA
Iac max: 18.2A

Erkend Organisme

ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Voorde
'S Gravenstraat 135 Bus 0101
9810 Nazareth
GSM: 0496/169225
e-mail: oxygene@telenet.be

Installateur

Thomas Vannevel bvba
Kortrijksesteenweg 182
9830 Sint-Martens-Latem
GSM: 0478 355 317
e-mail: info@elektricitvannvel.be
BTW BE 0808.000.003

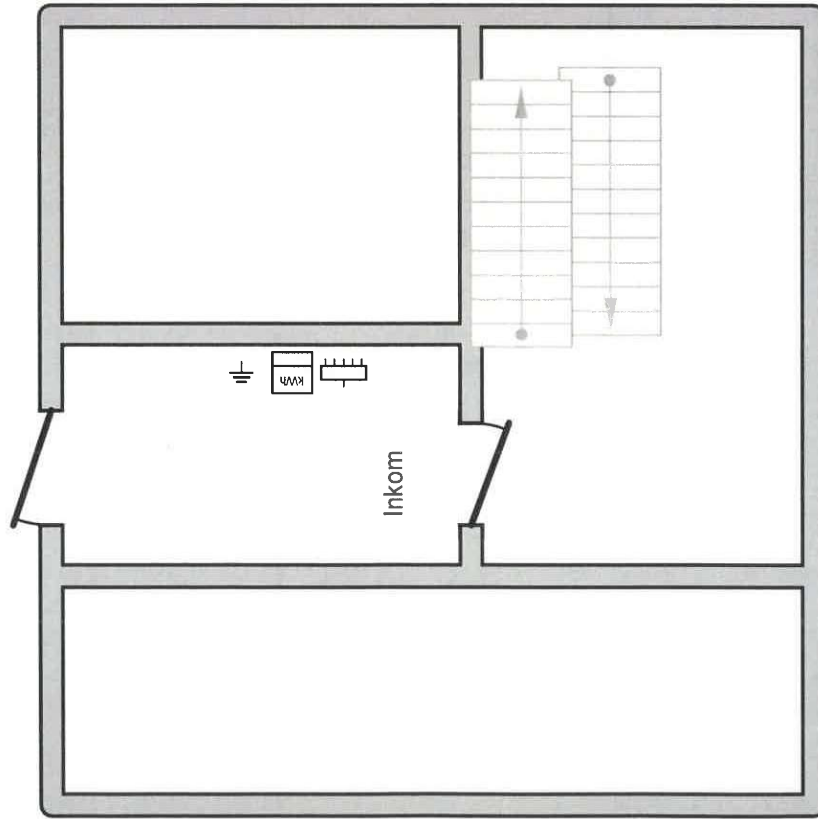


ELEKTRICITEIT - ZONNEPANELEN
THOMAS VANNEVEL

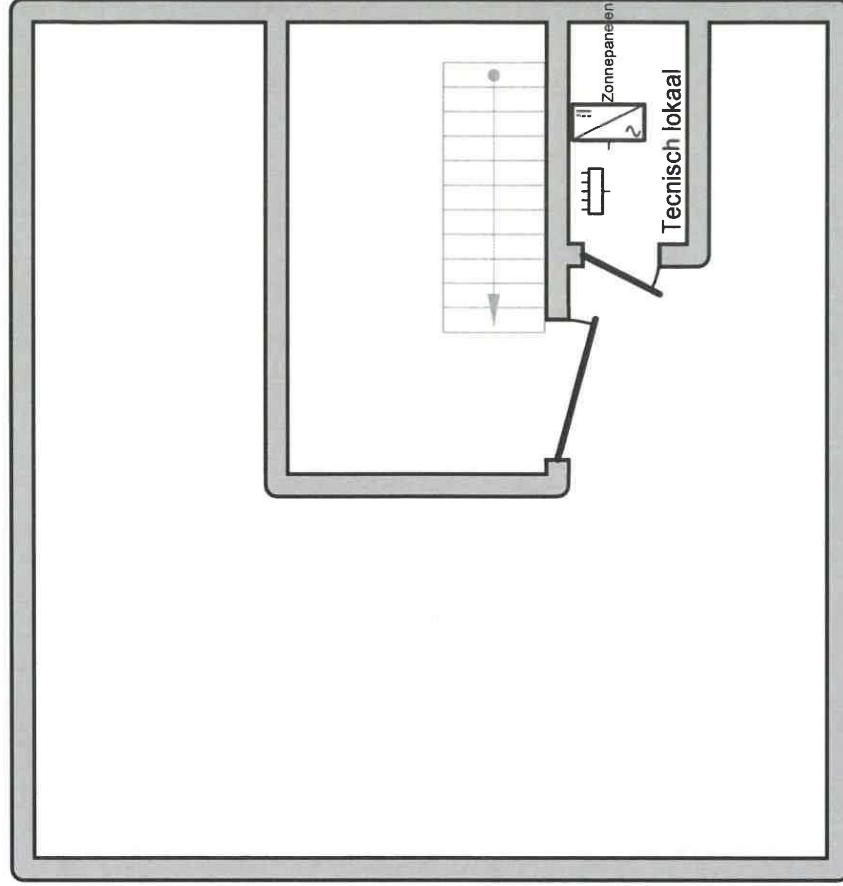
p. 1/2
Eendraadschema

Datum: 24/08/2023

3 x 230V ~ 50Hz



Gelijksvloers



1ste verdeip

Erkend Organisme

ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be



Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Voorde
'S Gravenstraat 135 Bus 0101
9810 Nazareth
GSM: 0496/169225
e-mail: oxygene@telenet.be

Installateur

Thomas Vannevel bvba
Kortrijksesteenweg 182
9830 Sint-Martens-Latem
GSM: 0478 355 317
e-mail: info@elektricitaitvannevel.be
BTW BE 0808.000.003



THOMAS VANNEVEL

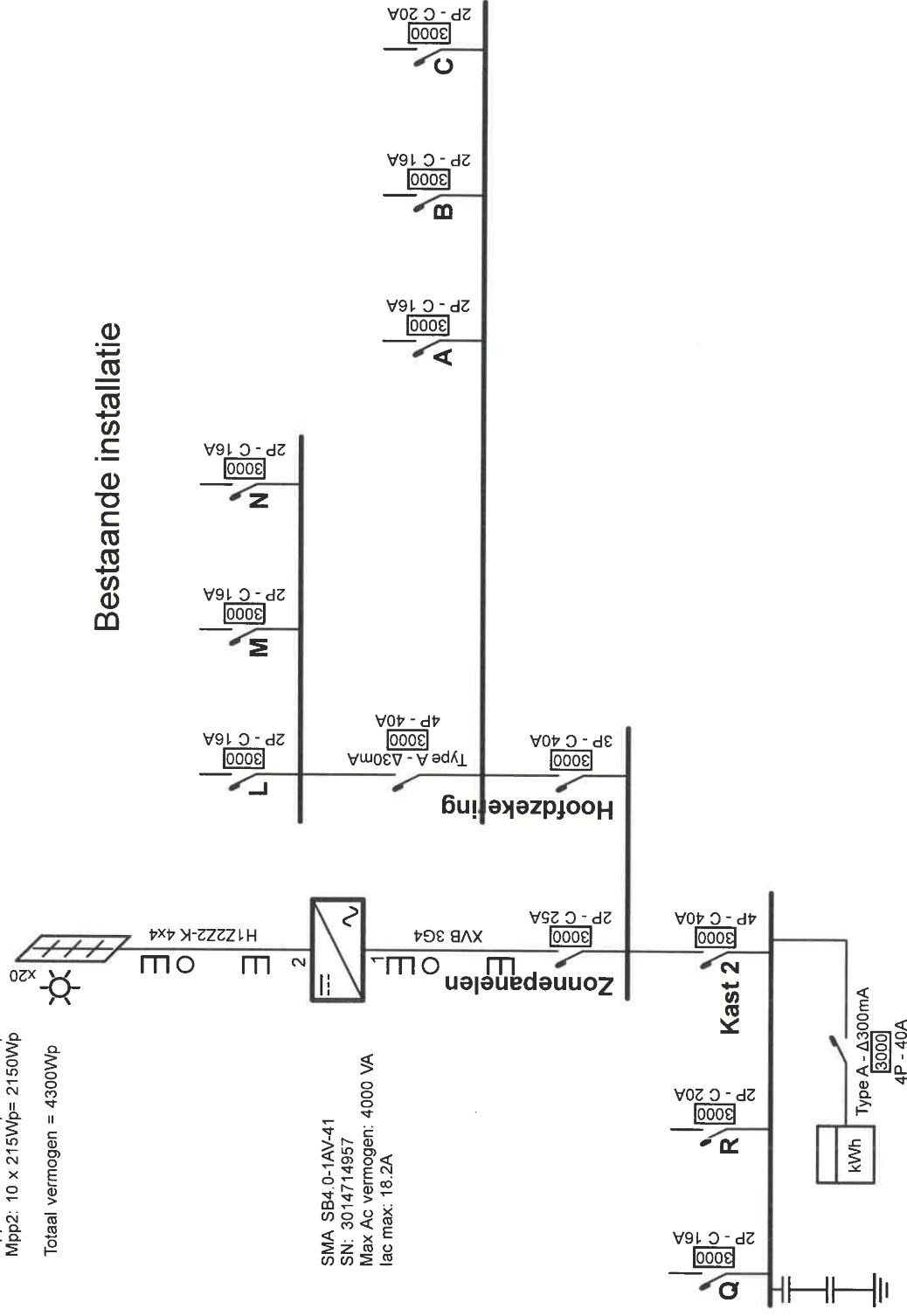
p. 2/2
Situatieschema

Datum: 24/09/2023

3 x 230V ~ 50Hz

Totaal vermogen = 4300Wp

Bestaande installatie



Erkend Organisme

ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Voorde
'S Gravenstraat 135 Bus 0101
9810 Nazareth
GSM: 0496/169225
e-mail: oxygenet@telenet.be

Installateur

Thomas Vannevel bvba
Kortrijksesteenweg 182
9830 Sint-Martens-Latem
GSM: 0478 355 317
e-mail: info@elektricitaitvannevel.be
BTW BE 0808.000.003

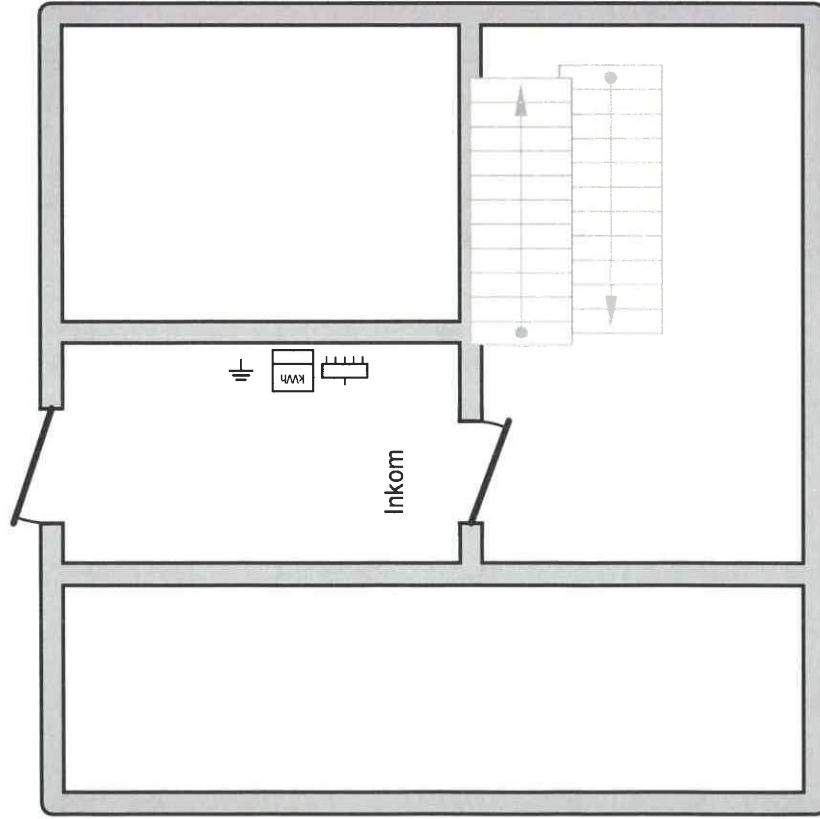


ELEKTRICITEIT - ZONNEPANELEN
THOMAS VANNEVEL

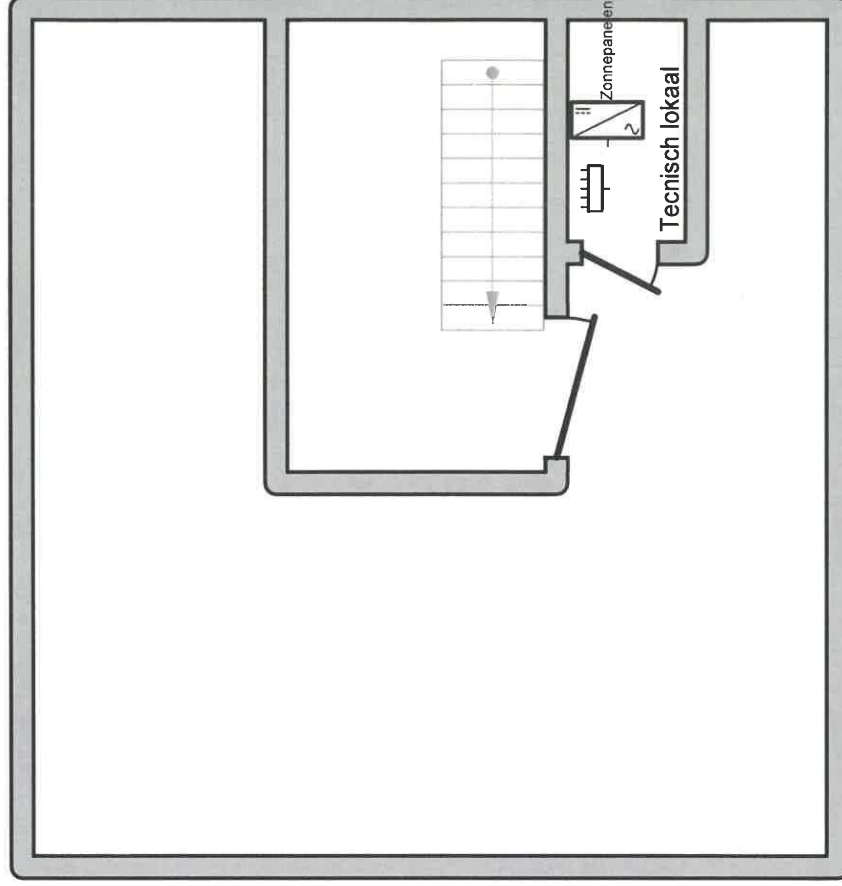
p. 1/2
Eendraadschema

Datum: 24/08/2023

3 x 230V ~ 50Hz



Gelijkvloers



1ste verdeip

Erkend Organisme

ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be



Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Voorde
'S Gravenstraat 135 Bus 0101
9810 Nazareth
GSM: 0496/169225
e-mail: oxygene@telenet.be

Installateur

Thomas Vannevel bvba
Kortrijksesteenweg 182
9830 Sint-Martens-Latem
GSM: 0478 355 317
e-mail: info@elektricitetvannevel.be
BTW BE 0808.000.003



p. 2/2
Situatieschema

Datum: 24/08/2023

3 x 230V ~ 50Hz