



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: 13/06/2023

Inspecteur: Stef Peeters

Mentor:

Installateur: Wase Zon

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0836 416 845

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251246

Datum verslag: 13/06/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Lokerse Baan
Huisnummer	11
Busnummer	B
Postcode	9111
Gemeente	Belsele
Land	België

Eigenaar

Naam	De Troyer bvba
Straatnaam	Lokerse Baan
Huisnummer	11
Busnummer	B
Postcode	9111
Gemeente	Belsele
Land	België

Installateur

Naam	Wase Zon
BTW nr.	BE 0836 416 845
Telefoonnummer	+32 478 57 33 52
E-mail	info@wasezon.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541148860016812561

Teller Nr.: : 16049995



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke PV installatie $\leq 10\text{KVA}$ en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 9.1.1, 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 30,1 MΩ

RE: 5,74 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		4	6
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
Uitwendige invloeden	OK				

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV006-01-0012		
Merk: SMA	Serie: Sunny Tripower	Type: STP6.0-3AV-40	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: 3017454963	Smax (VA): 6000	I AC - nom (A): 8.66	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 20	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)
22	Ure Peach		410	9020

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 13/6/2028
- ☐ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Stef Peeters

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- 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, rechte­re­eks of onrecht­re­eks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

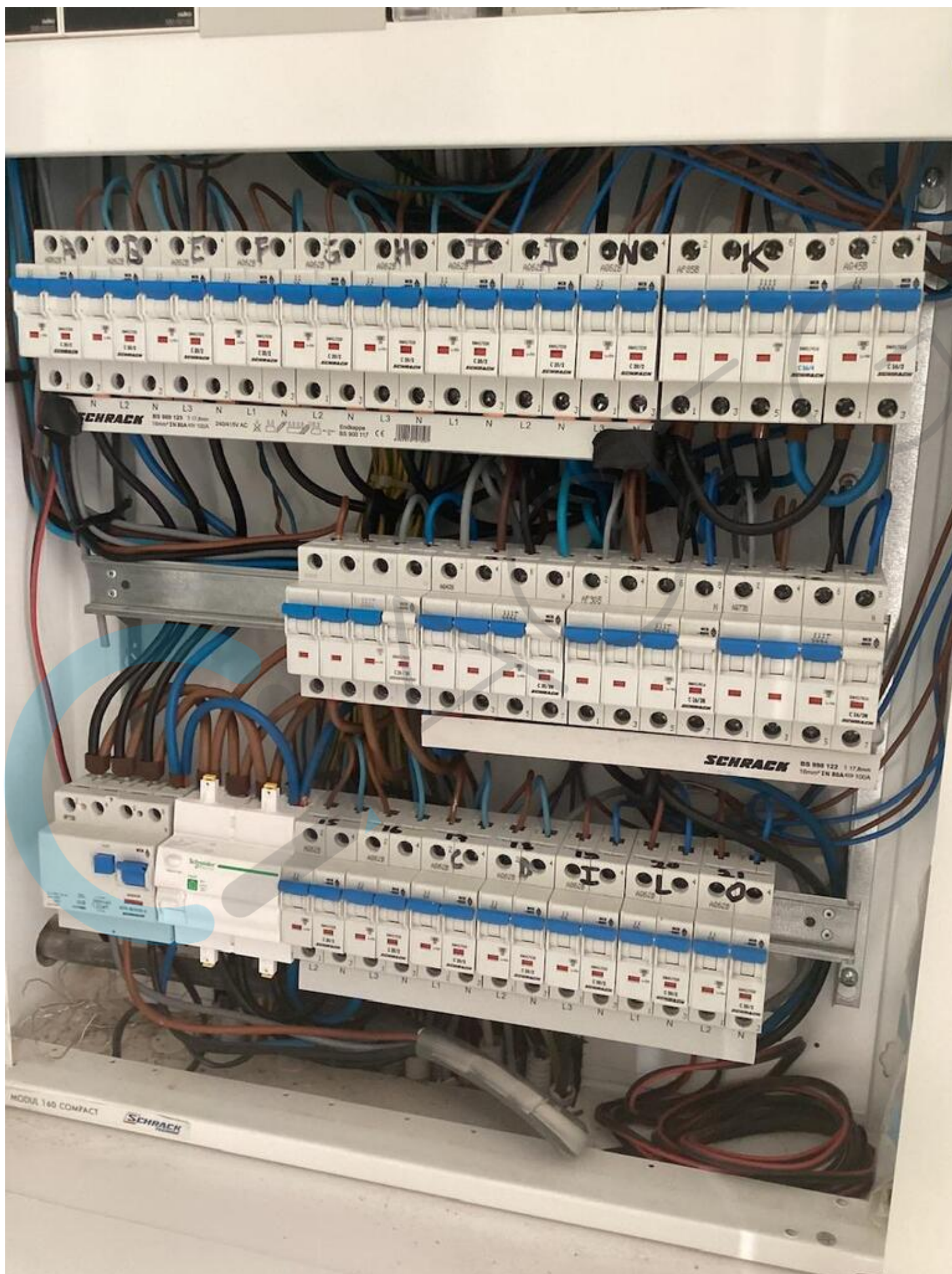
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 13/6/2028	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



EAN 541 448 820 065 494 866

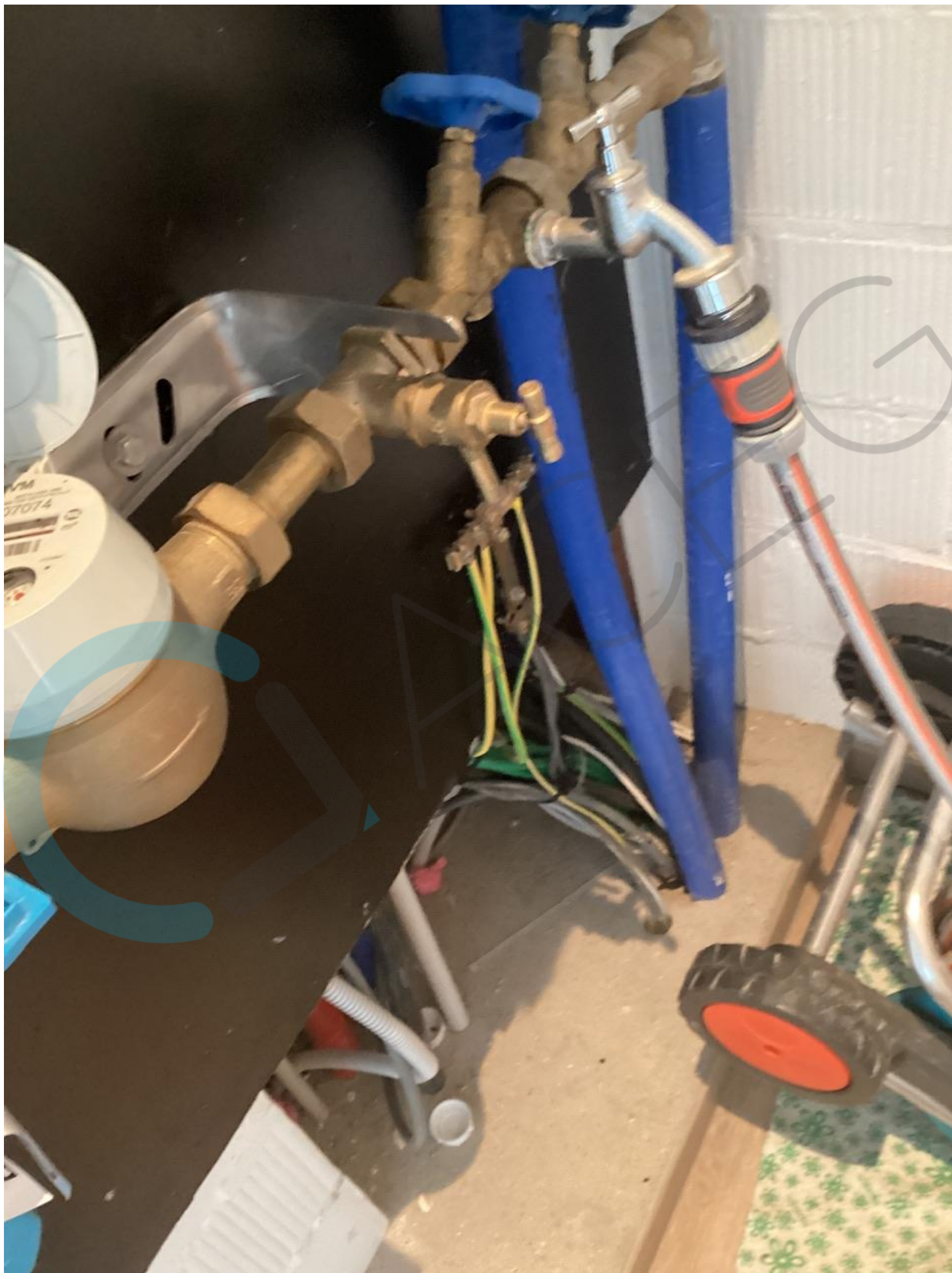
ABB

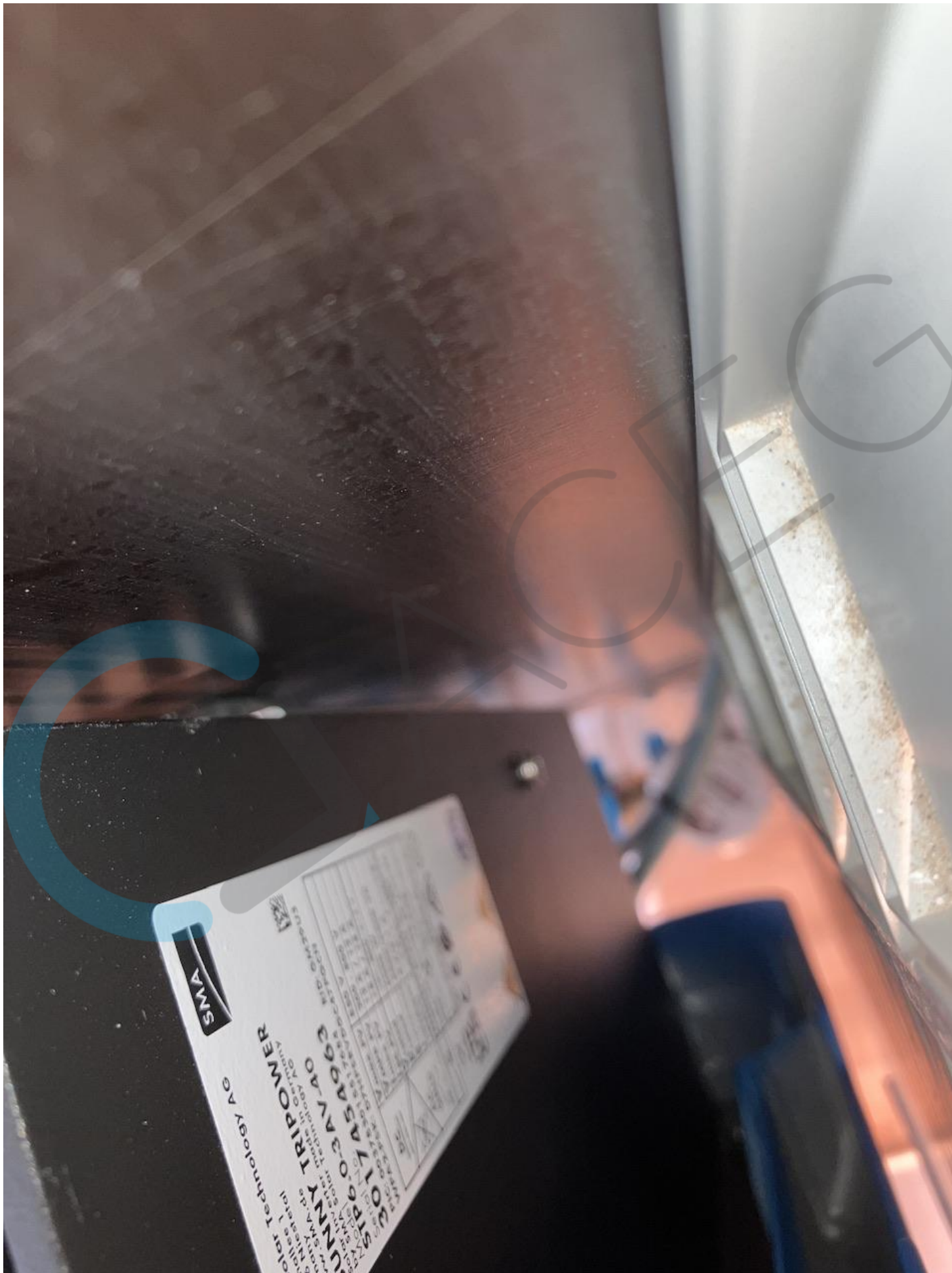
SK
STOTZ

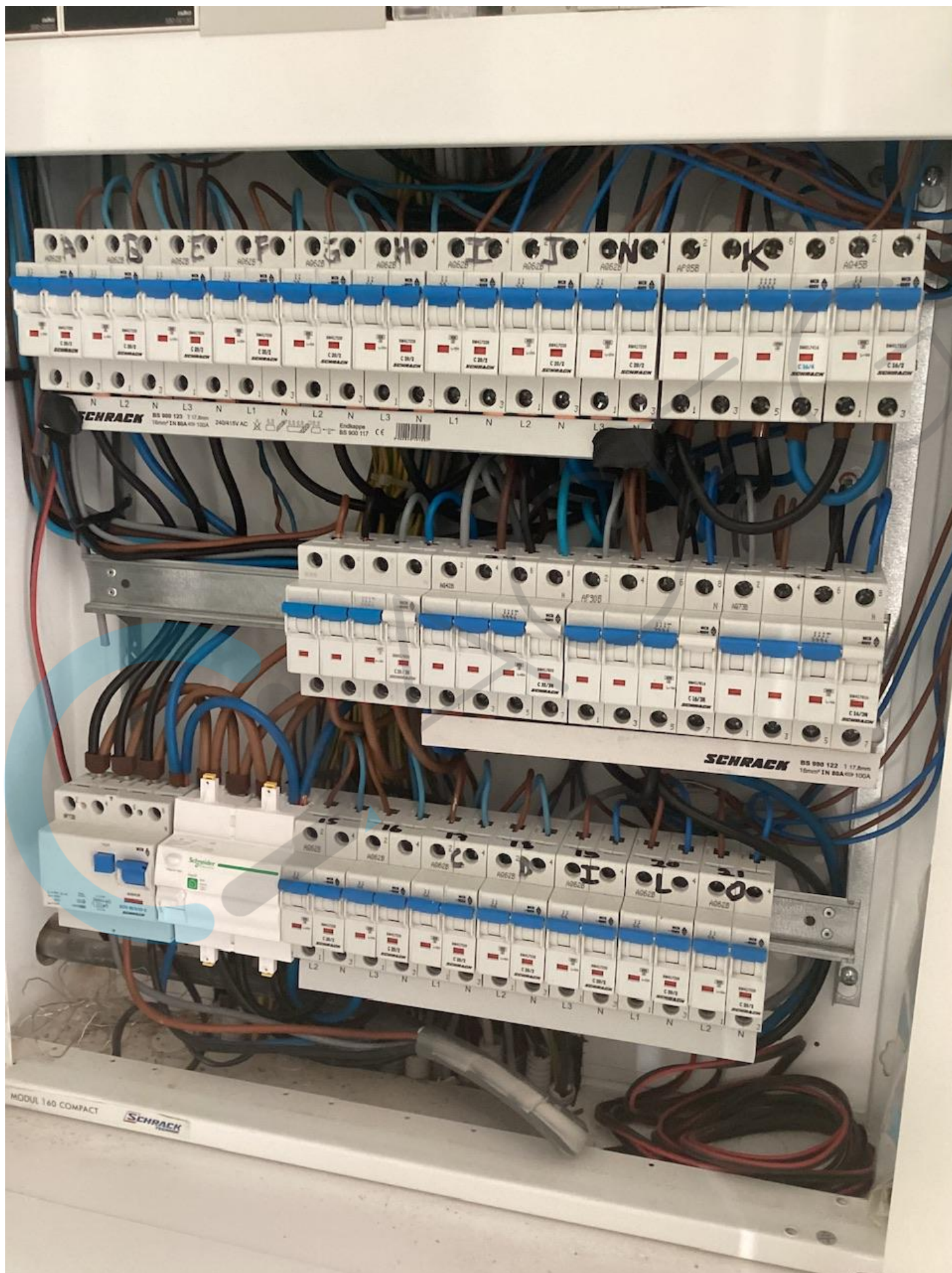
DDB
63 A
- 220
10000

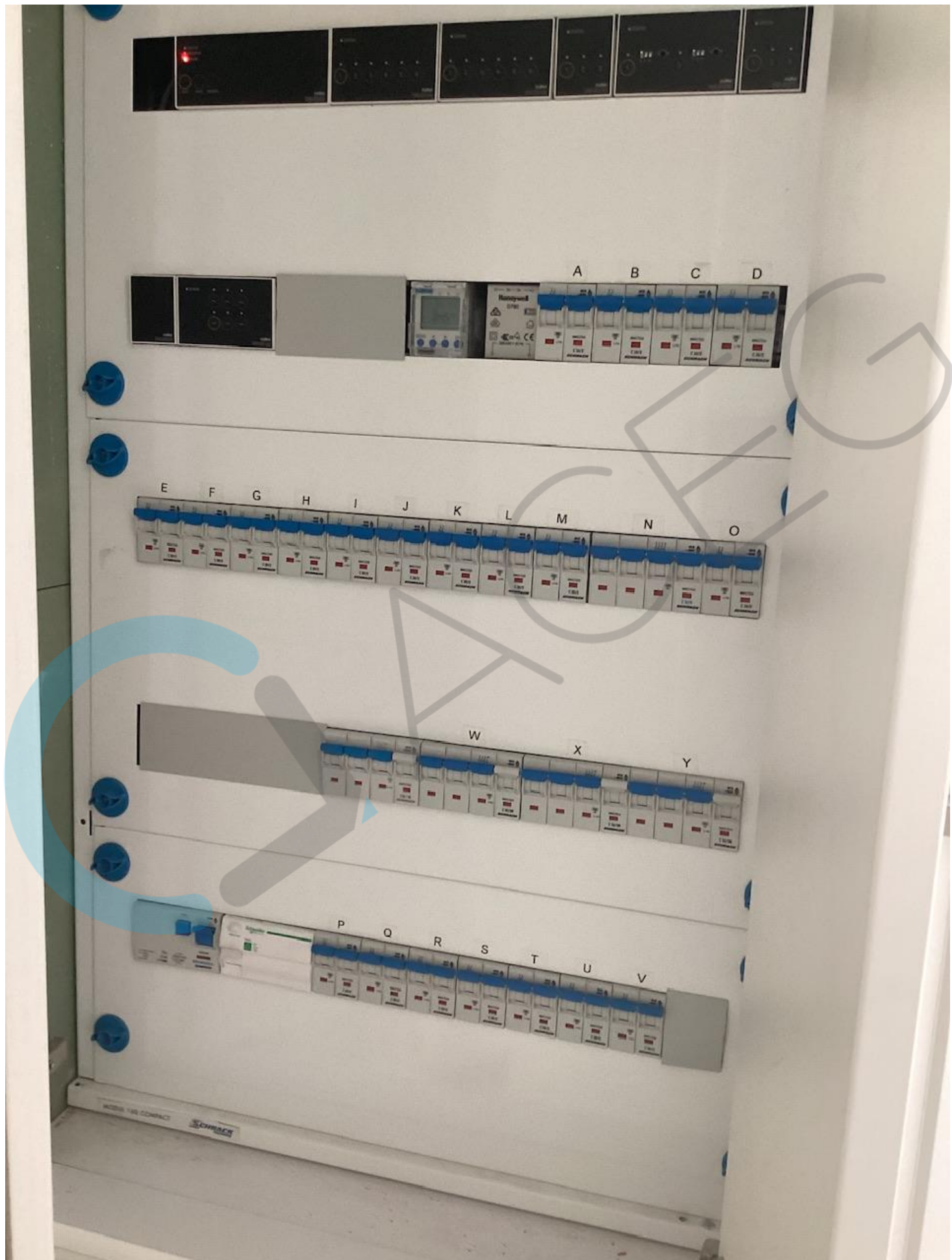
1 3
1 3



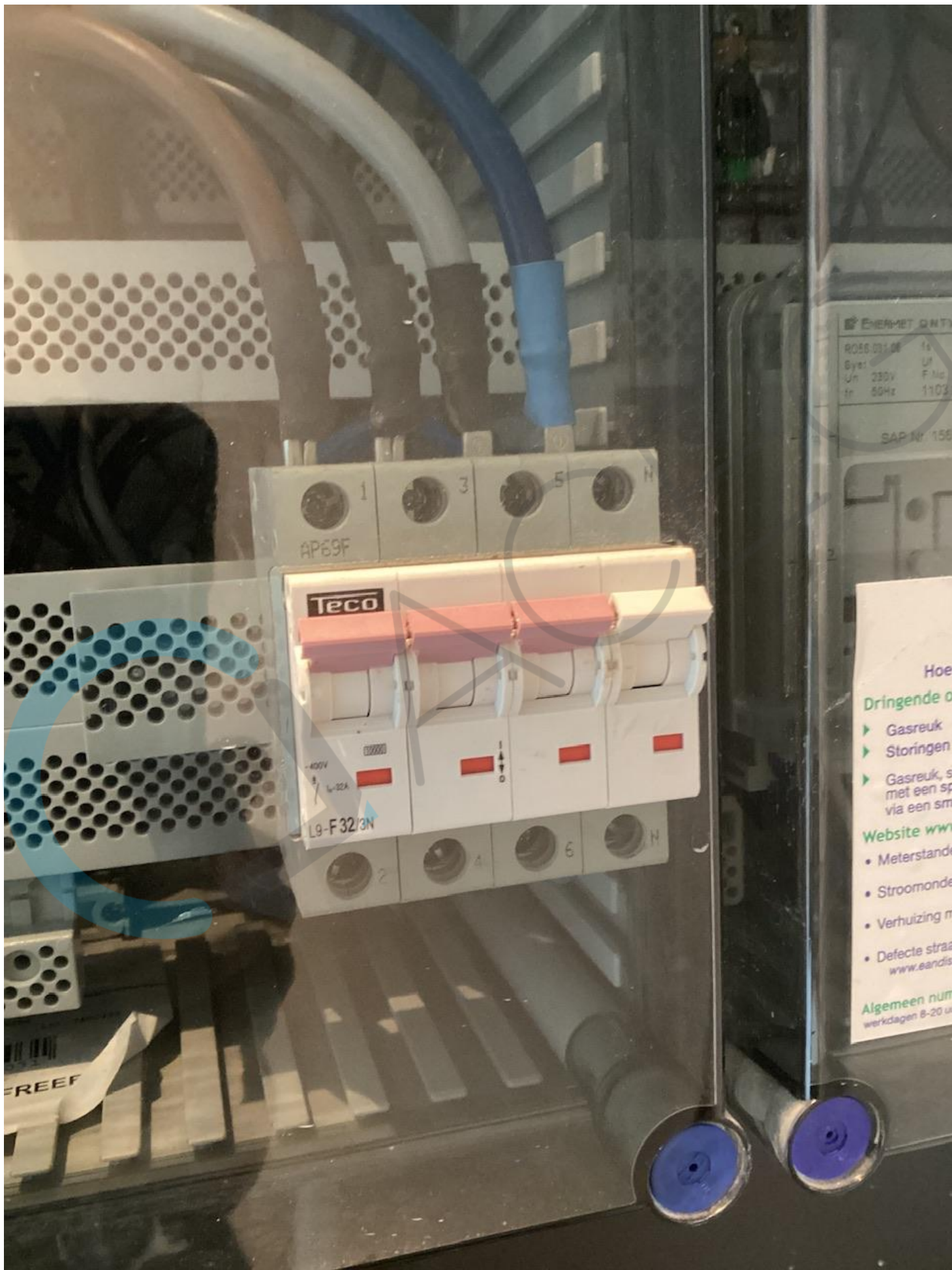


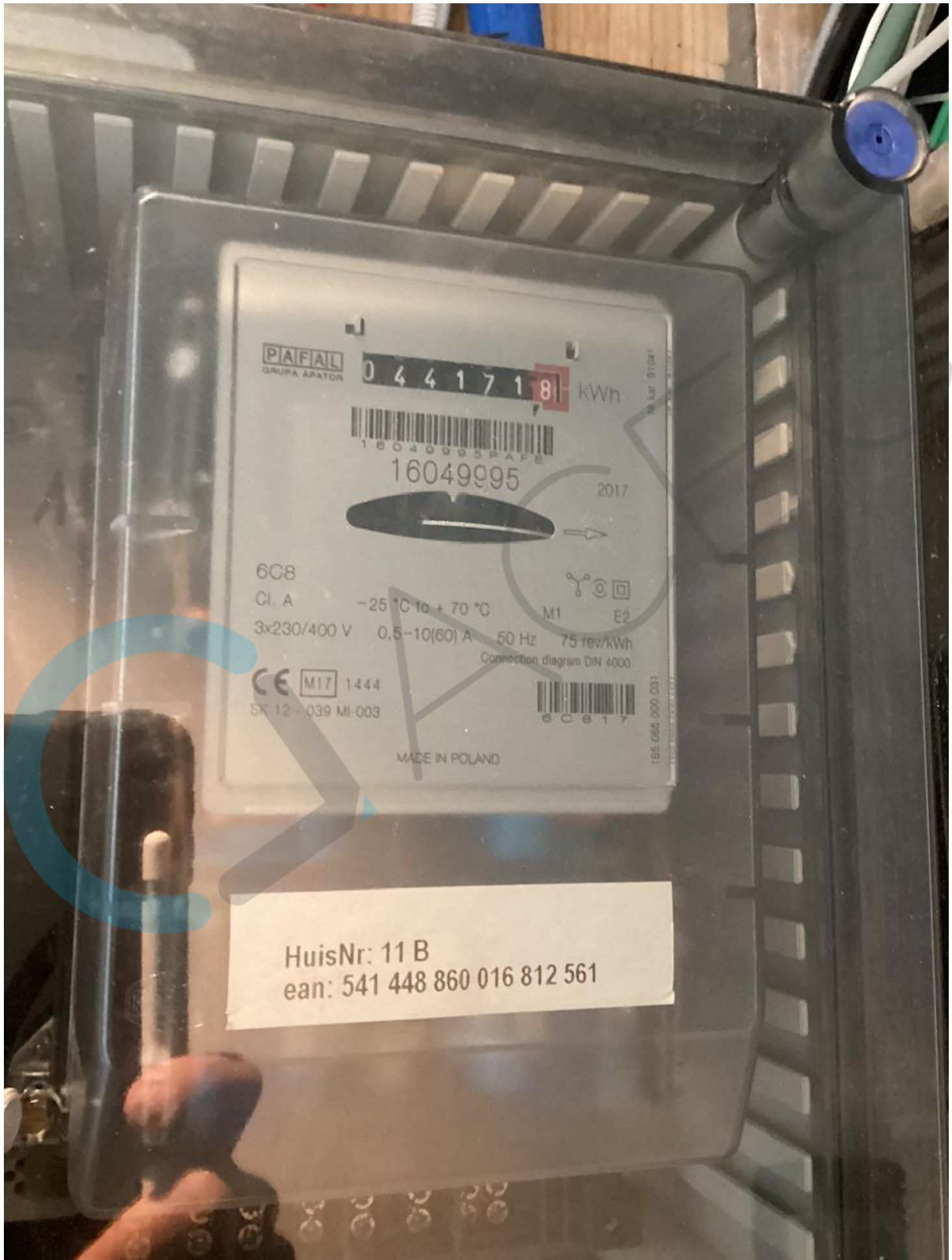








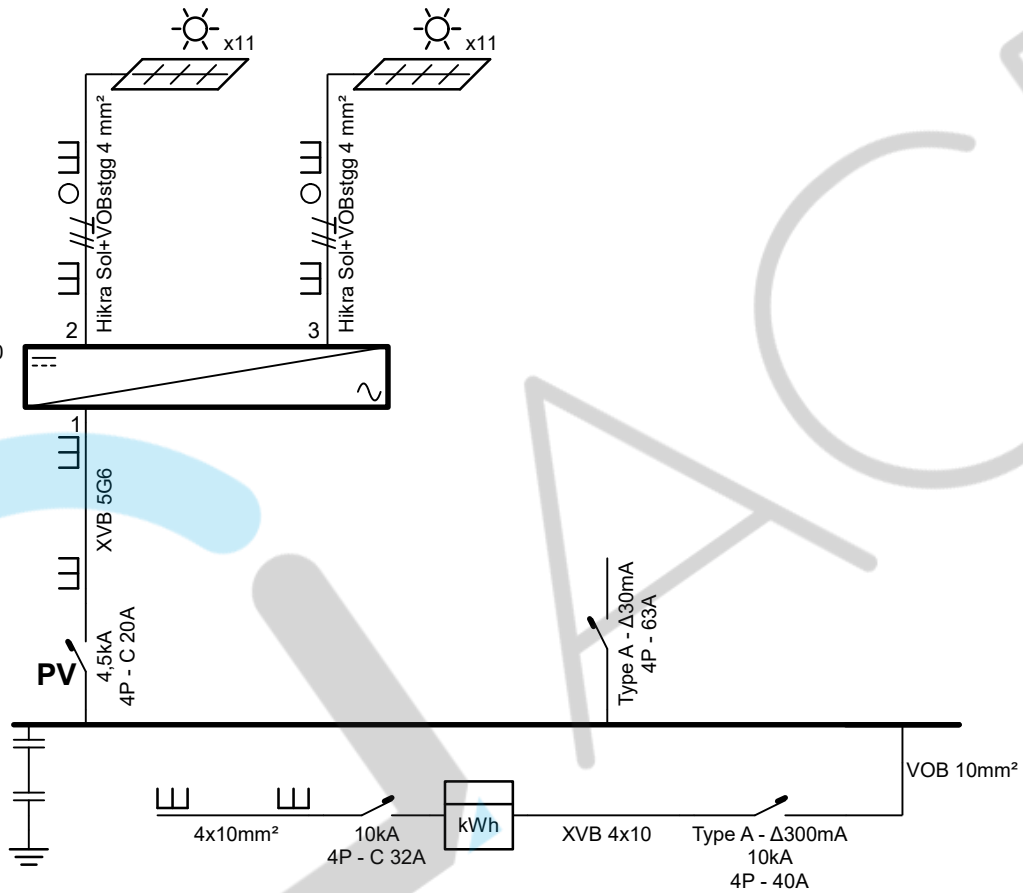








22 Panelen Totaal 9,02kWp
Type: URE Peach - FBK410MFD 410Wp



Omvormer: SMA STP6.0-3AV40
Geplaatst in technische ruimte
Serienr:3017454963
acmax: 6000W

Plaats van de elektrische installatie

Landmeetbureau De Troyer bvba
Lokerse Baan 11 Bus B
9111 Belsele (Sint-Niklaas)

541448860016812561

Installeur

Wase Zon BVBA
Manta 16
9250 Waasmunster

Christophe Janssens
Wase Zon bvba
Marta 16^w
B 9250 Weasmunster
BTW BE 0836.416.84
TEL 0473 55 27 76

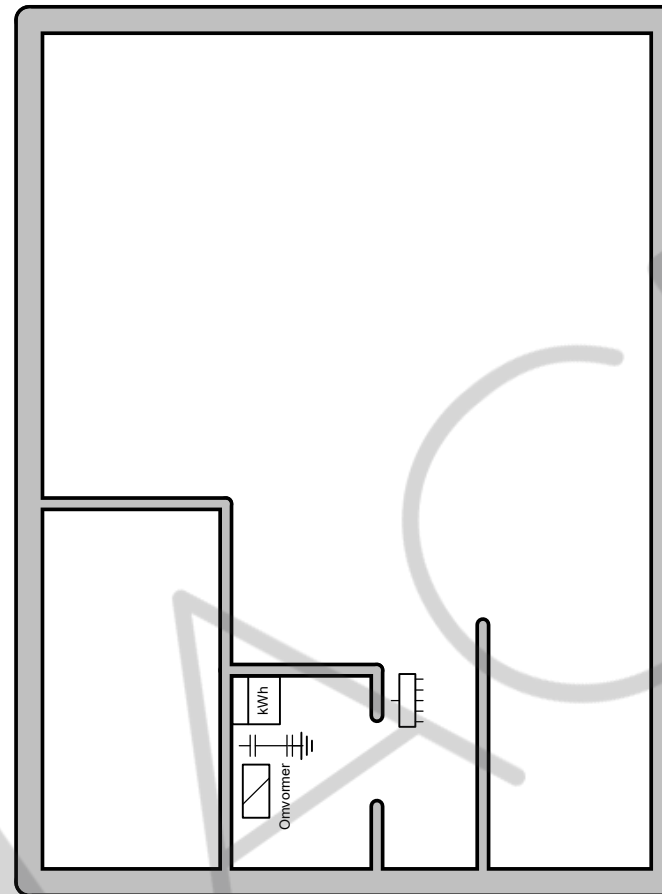


p. 1/3

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: C. Janssens' Wase Zon B.V.B.A. - BTW BE 0807.862.025



Straat

Plaats van de elektrische installatie

Landmeetbureau De Troyer bvba
Lokerse Baan 11 Bus B
9111 Belsele (Sint-Niklaas)

541448860016812561

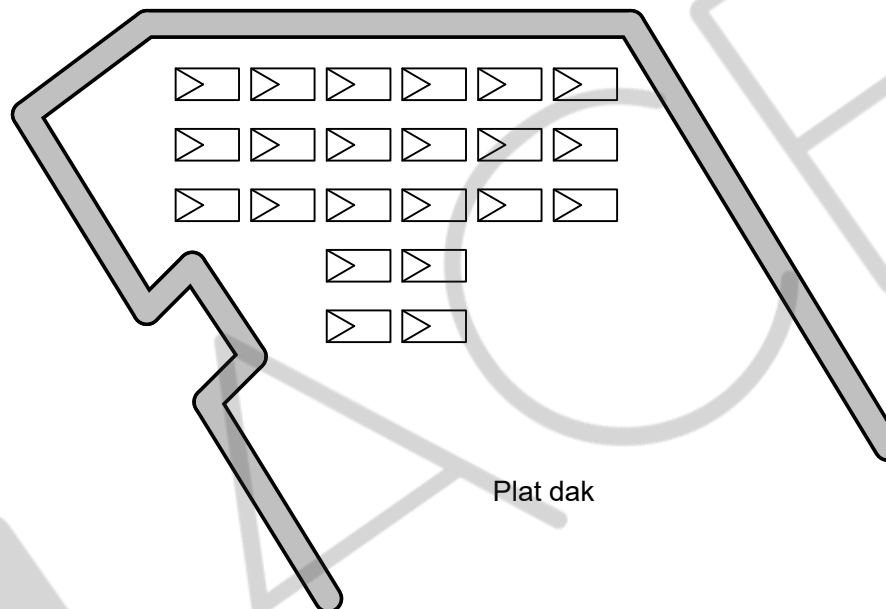
Installateur

Wase Zon BVBA
Manta 16
9250 Waasmunster



**p. 2/3
Situatieschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz



Plat dak

Plaats van de elektrische installatie

Landmeetbureau De Troyer bvba
Lokerse Baan 11 Bus B
9111 Belsele (Sint-Niklaas)

541448860016812561

Installateur

Wase Zon BVBA
Manta 16
9250 Waasmunster



p. 3/3

Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

Tabel uitwendige invloedsfactoren (Boek 1- Hoofdstuk 2.10).

	Uitwendig	Temperatuur	Water	Vaste vo	Corrosie	Schokke	Vibraties	Flora	Fauna	Zwerfstr elektrom statische of ioniseren invl. of geïnd. stromen	Zonnestr	Bevoegd	Lichaam	Contacte	Ontruim	Aard beh	Bouwma	Structuur v
Benaming lokaal	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	
Pv-inst. buiten	3,5	4	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	2	3	1	1	1	1
Pv-inst. binnen	8	1	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	1	2	1	1	1	1

Voor goedkeuring:	
De uitbater of bevoegde vertegenwoordiger:	Het erkend organisme:
Datum:	Datum: 13/06/2023
Referentie/adres van plannen van de inrichting of de installatie: Lokersebaan 11b, 9111 Belsele	