

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

CONFORM

Datum keuring: 25/10/2021

Inspecteur: Amo Bastiaens

Mentor:

ID-label:

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serie Nr.: 19481290

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 631459

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Molendreef
Huisnummer 22
Busnummer
Postcode 9250
Gemeente Waasmunster
Land België

Eigenaar

Naam Joris Cox
Straatnaam Molendreef
Huisnummer 22
Busnummer
Postcode 9250
Gemeente Waasmunster
Land België

Installateur

Naam Wase Zon BVBA
BTW nr. -
Telefoonnummer 052860054
E-mail Info@wasezon.be
EAN : 541448820065497867 Teller Nr.: : 1SAG3100062294

Type : woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een huishoudelijke PV installatie 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.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder:

Fluvius

Max beveiliging (A):

25

Spanning:

3N400V

Aardelektrode

Pennen 10,01 Ω

Netsysteem

TT via openbaar netwerk

OK



Ri algemeen

37,5 MΩ

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		4	4

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	Correcte schema's	OK	Doorsnede geleiders	OK
Equipotentiale verbindingen	OK	Verlichting / toestellen	NVT		
Continuïteit	OK				
Eilandwerking	OK				

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	6000	9,1	SMA STP6.0-3AV-40	3011271843	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	Hyundai	HiE-S390VG	390	7800

THUISBATTERIJ

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O6 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 25/10/2046
- 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) eendraadschema(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 TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Amo Bastiaens

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 25/10/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

SMA Solar Technology AG
 Sannenallee 1
 34266 Niestetal
 Germany
 www.SMA.de

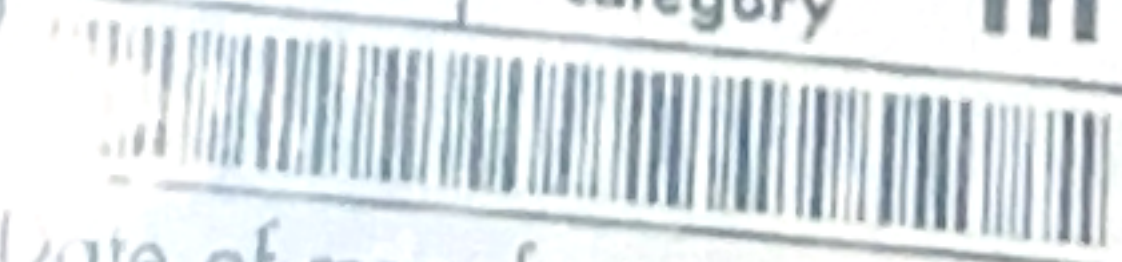
SMA




SUNNY TRIPOWER
 Solar Inverter made in Germany
 by SMA Solar Technology AG




Model
STP6.0-3AV-40

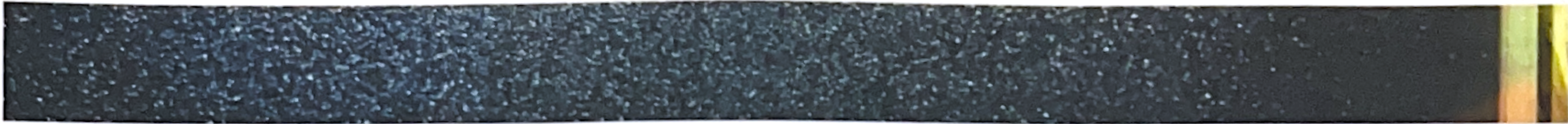
Serial No.
3011271843

PIC: 003783010351392
 RID: XVUKC6
 WPA2-PSK: N7WERTWZXL2CFZ2G

DC ---	V_{DC max}	850 V
	V_{DC MPP}	260 - 800 V
	I_{DC max}	12 A / 12 A
	I_{SC PV}	18 A / 18 A
AC 3N ~	V_{AC,r}	380/400/415 V
	P_{AC,r}	6000 W
	S_{max}	6000 VA
	f_{AC,r}	50 / 60 Hz
	I_{AC max}	9.1 A
	cos(φ)	0.8...1...0.8 overexcited underexcited
	AS60947.3 DC-PV2 U_e:850V I_e:2x12A I_{thesolar} 60° C:2x18A	
IP65	17.5 kg	
Protective class I	Overvoltage category III	
CE		
Date of manufacture 2021-02-10		

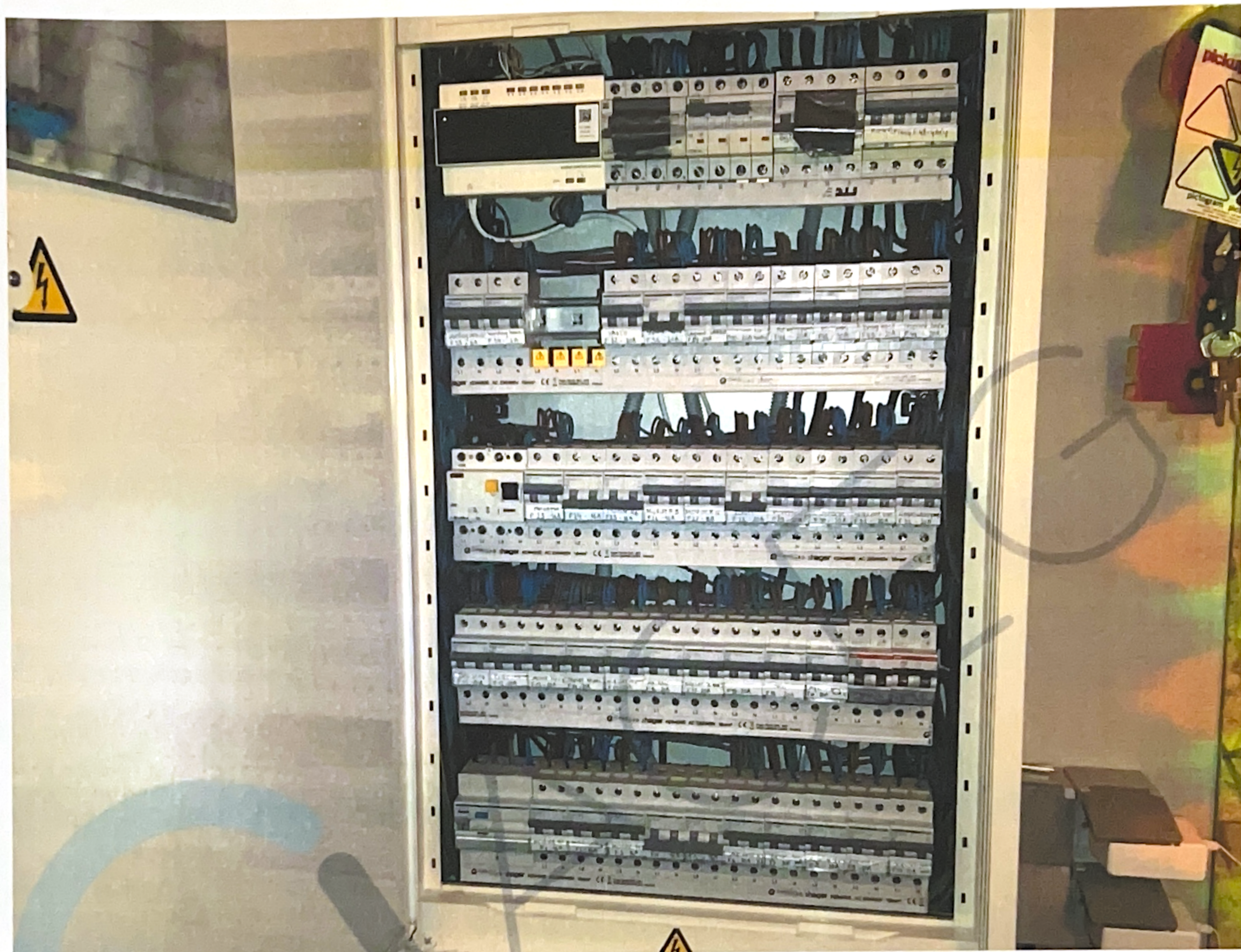
  



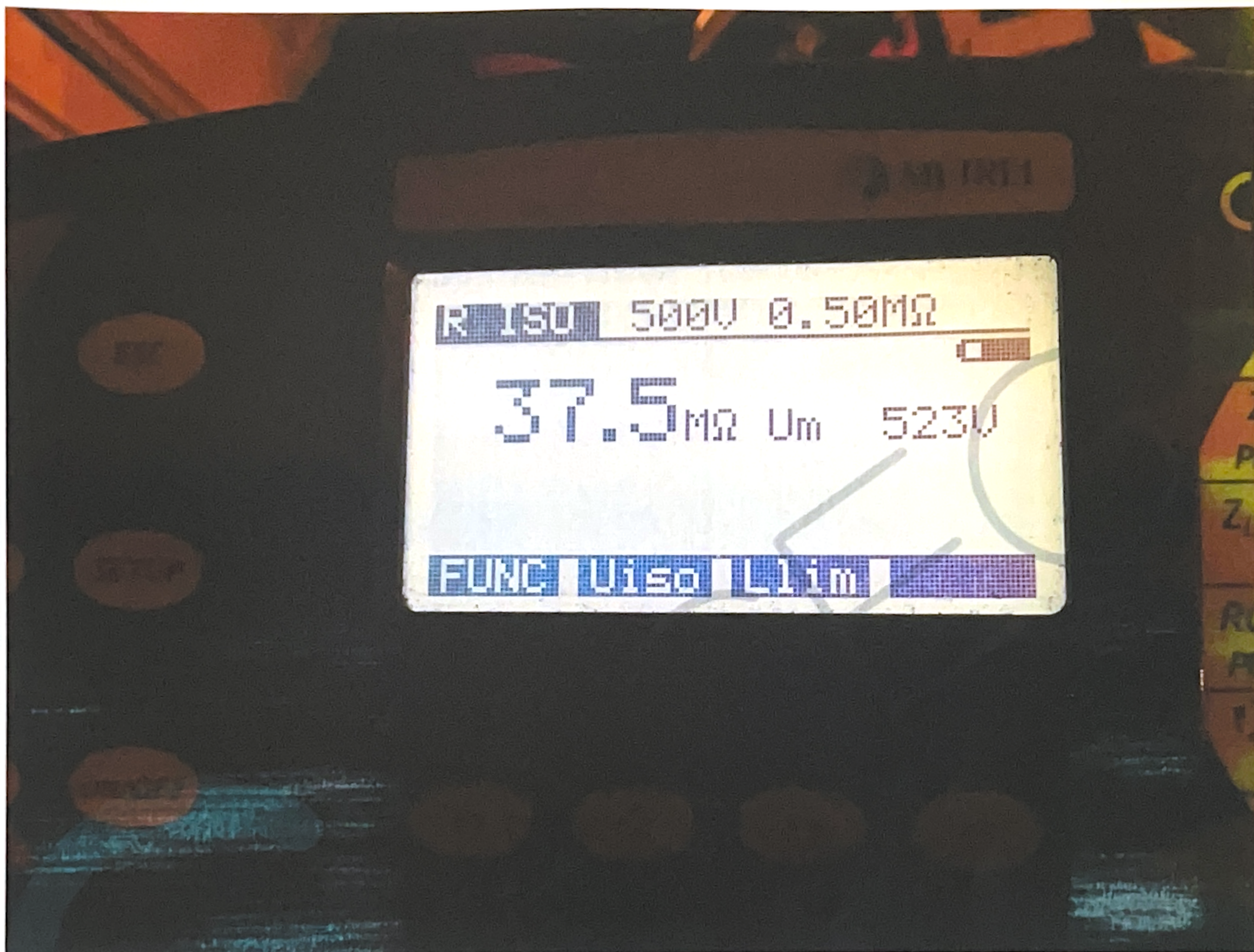
QUACEEG



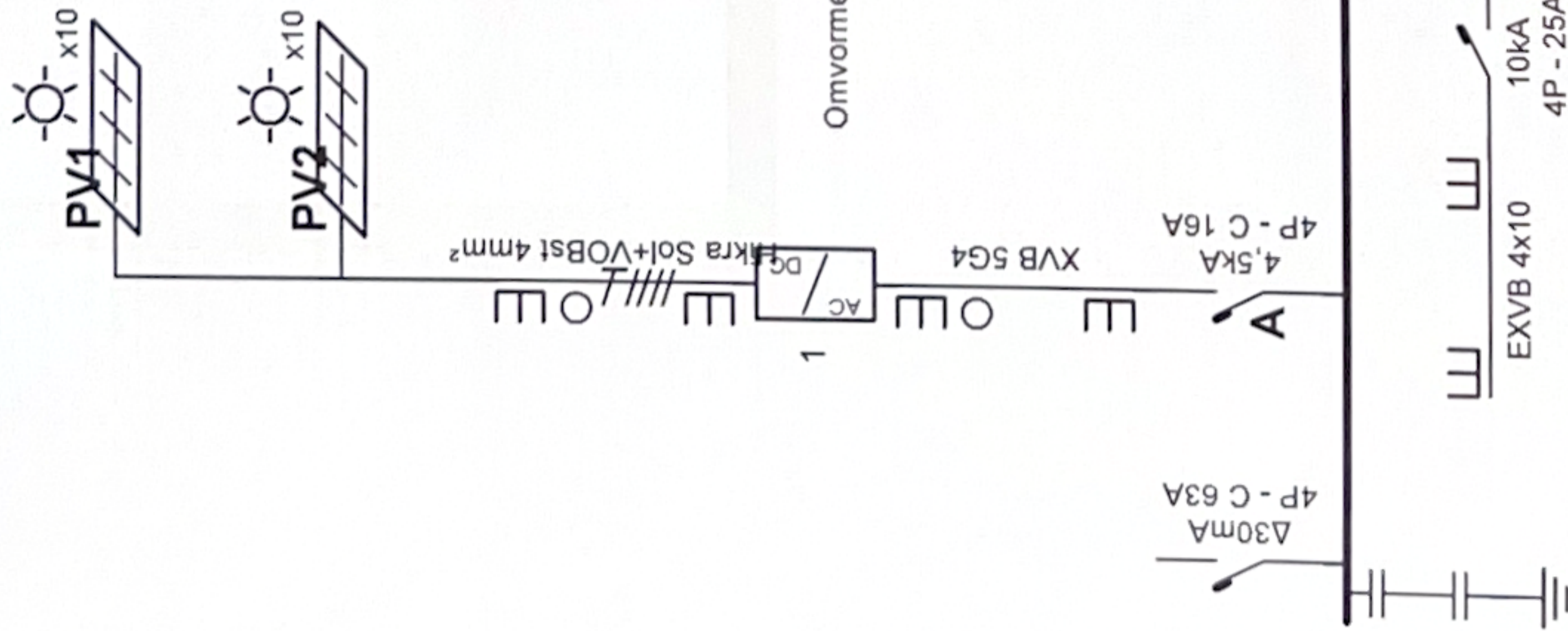








20 panelen Totaal 7.8kWp Type Hyundai HiE-S390VG 390Wp



Omvormer: SMA STP 6.0-3 AV40 Serienr: 3011271843 Pacmax: 6000W

Arno Bastiaens

Arno Bastiaens

25/10/2021 ACEG VZW - #180

Plaats van de elektrische installatie

Cox Joris
Molendreef 22
9250 Waasmunster
EAN541448820065497867

Installateur

Wase Zon BVBA
Manta 16
9250 Waasmunster

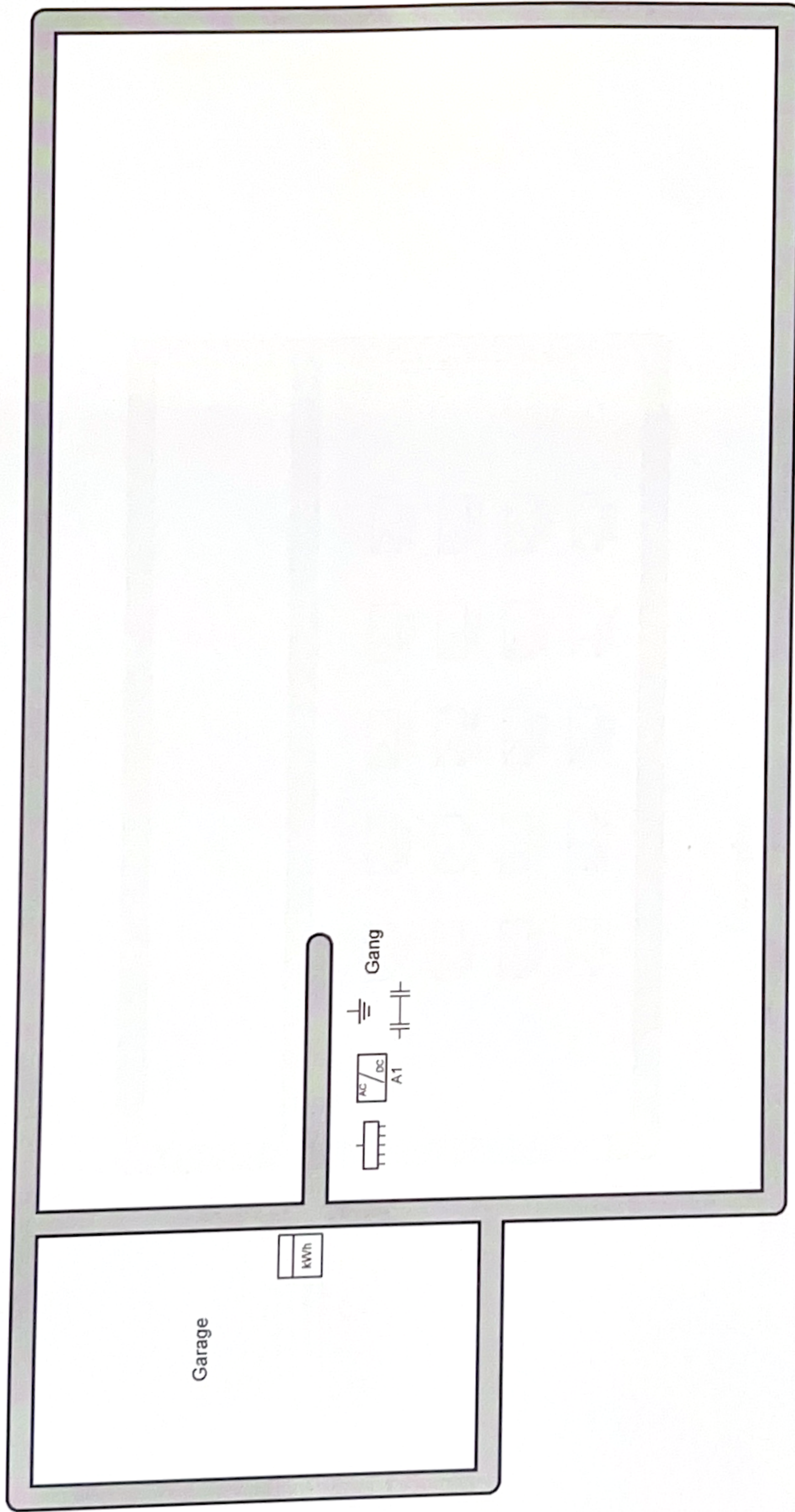


Christophe Janssens
Wase Zon bvba
Manta 16
B 3459 Waasmunster
Mantwille 0836 416 81
Tel: 023 59 27 71

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



Gelijkvloers

Arno Bastiaens

Arno Bastiaens

25/10/2021 ACEG VZW - #180

Plaats van de elektrische installatie

Cox Joris
Molendreef 22
9250 Waasmunster
EAN541448820065497867

Installateur
Wase Zon BVBA
Manta 16
9250 Waasmunster



Christophe Janssens
Wase Zon DVB
Manta 16
B 9250 Waasmunster
BTW BE 0807.862.025
TEL: 0477.54.77

p. 2/3
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50HZ

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



Dakenplan

Plaats van de elektrische installatie
 Cox Joris
 Molendreef 22
 9250 Waasmunster
 EAN541448820065497867

Installateur
 Wase Zon BVBA
 Manta 16
 9250 Waasmunster



 ENERGIENIEUW
 WASE ZON BVBA
 PROJEKTEN
 www.wasezon.be
 Manta 16
 9250 Waasmunster
 info@wasezon.be 032 66 40 34
 T 032 66 40 34

p. 3/3
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz