

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 27/11/2025

Inspecteur: Yves Pelgrims

Mentor:

Installateur: Annemaaïke Steylemans

ID-label:

B.T.W. nr.:-

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251328

Datum verslag: 27/11/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kervijnstraat
Huisnummer 28
Busnummer
Postcode 1755
Gemeente Oetingen
Land België

Eigenaar

Naam Steylemans Annemaaïke
Straatnaam Kervijnstraat
Huisnummer 28
Busnummer
Postcode 1755
Gemeente Oetingen
Land België

Installateur

Naam Annemaaïke Steylemans
BTW nr. -
Telefoonnummer +32 475 83 93 20
E-mail luc.steylemans@telenet.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 449 400 001 947 633

Teller Nr.: : 1SAG32000496



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 Nee
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

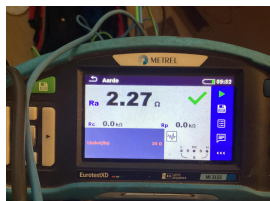
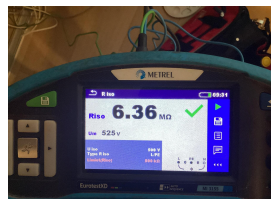
Aardelektrode: Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s)

Ri algemeen: 6,36 MΩ

RE: 2,27 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (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	32		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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE marking	MID marking
------	----------	------------	------------	-------------

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: Sigenergy	Serie: Sigen Energy Controller	Type: SigenStor EC 6.0 TP	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: 110A334X0295	Smax (VA): 6600	I AC - nom (A): 9.53		
Curve: C	IN (A): 32	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)
12	Onyx	445	445	5340

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Sigenergy	SigenStor 10.0 x1	1	LiFePO4	8.76	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N9 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/11/2050
- ☒ 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

Inspectietijd: van 08:15 tot 08:40

De inspecteur Yves Pelgrims

Handtekening: Yves Pelgrims
#3 - ACEG VZW



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.

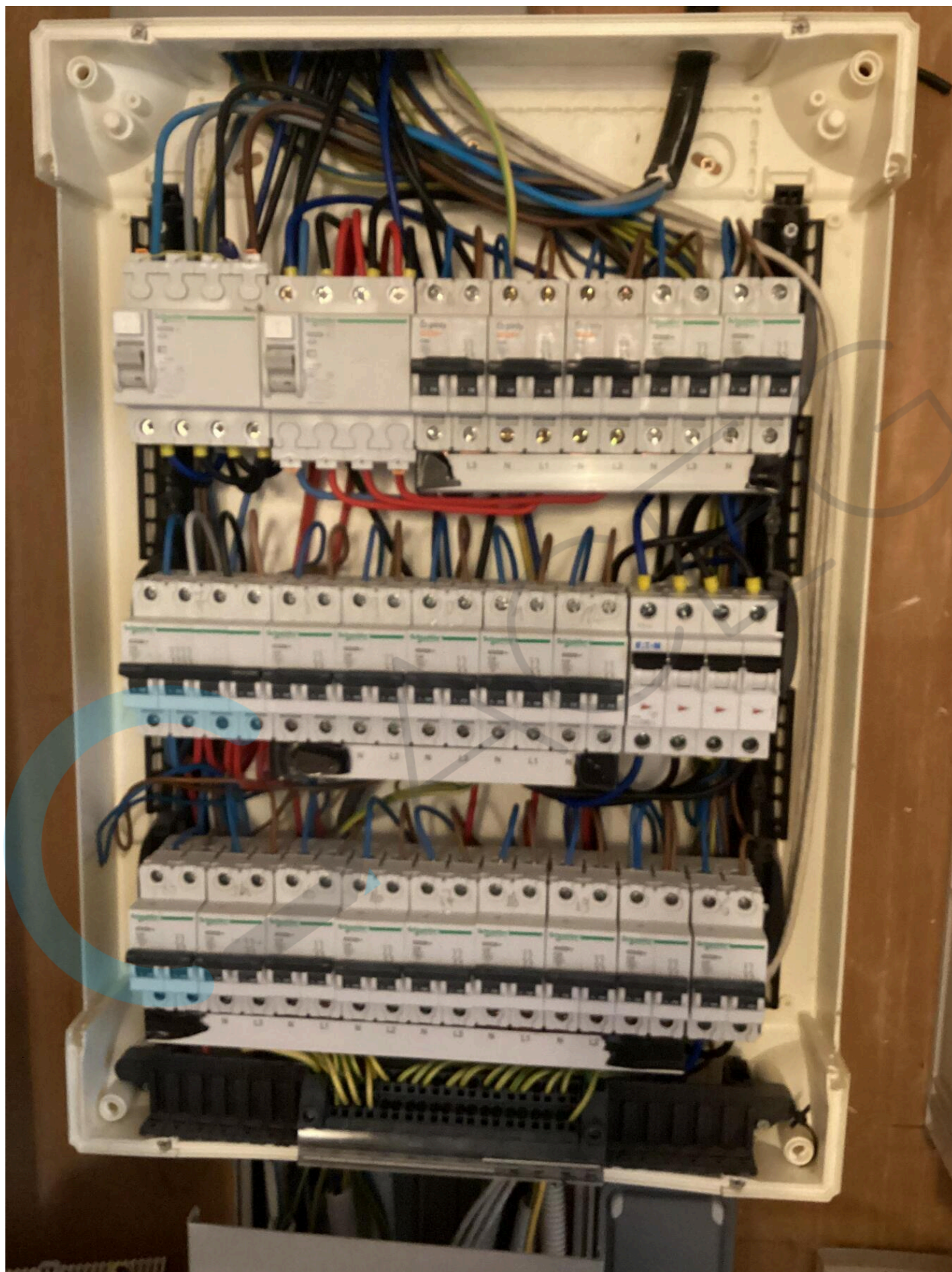
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 27/11/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





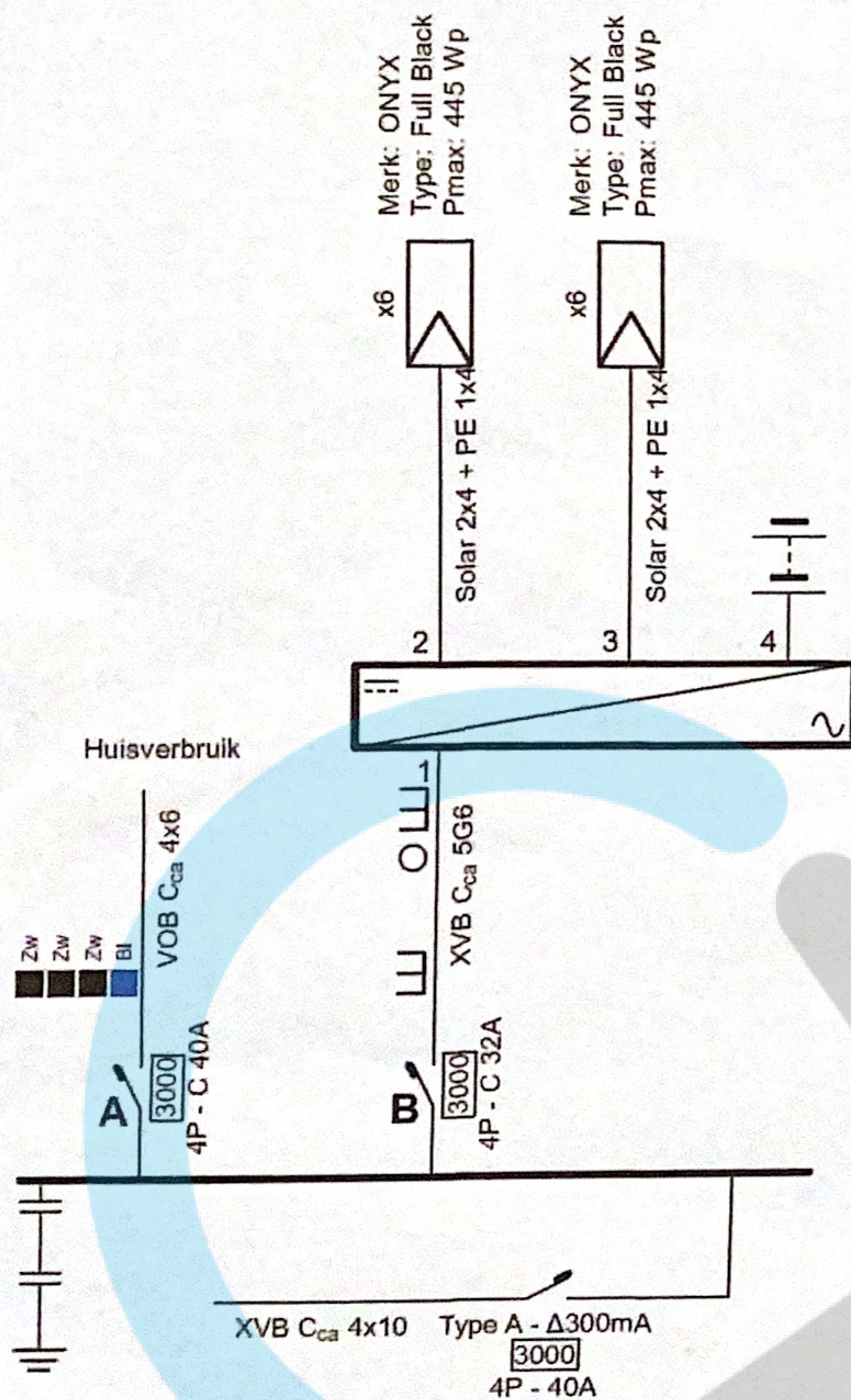












Merk: SIGENERGY
Type: SIGENSTOR EC 6.0 TP BE
S/N: 110A334X0295
P: 6 kW (DC)

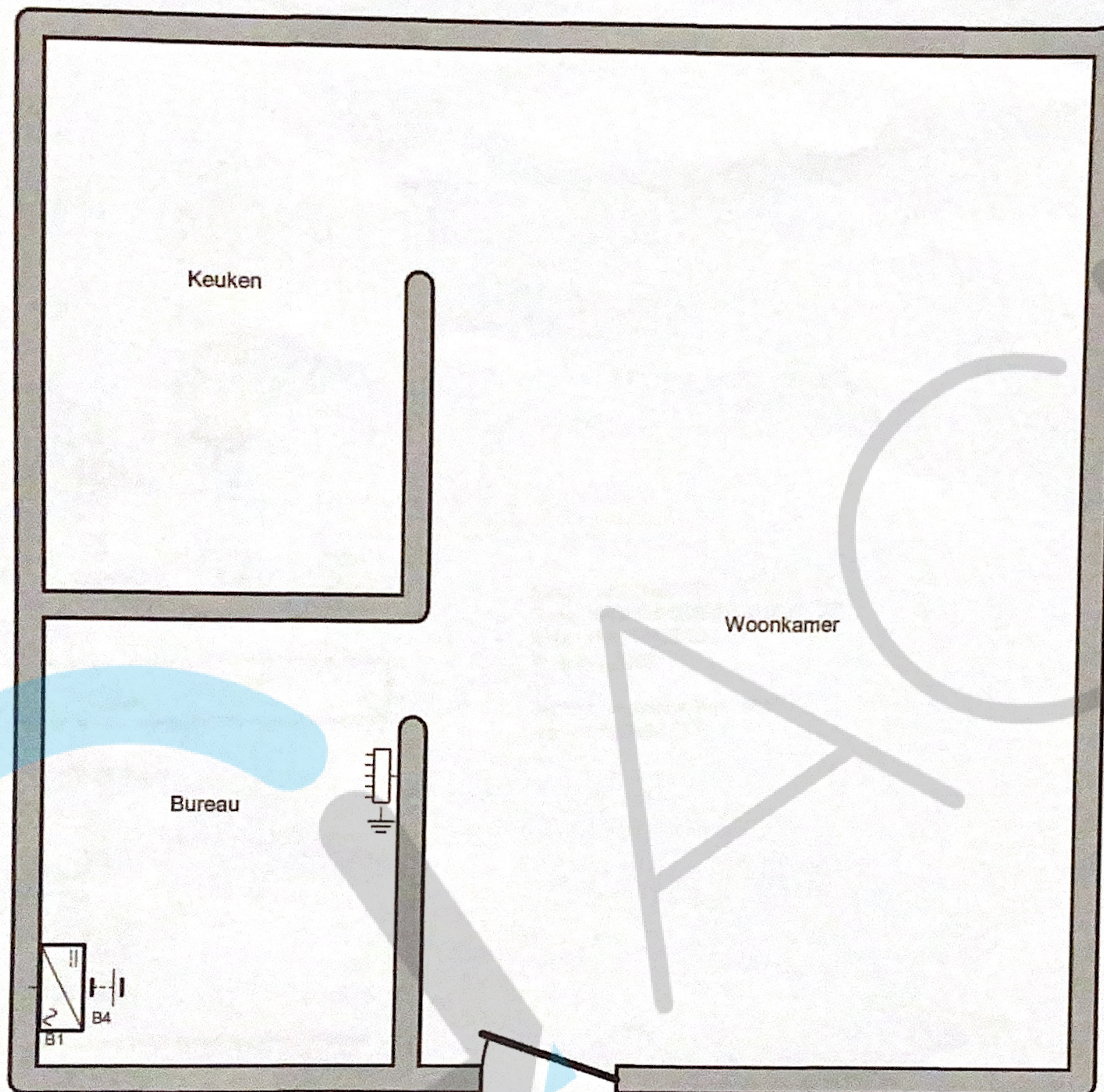
batterij: sigenstor bat 10.0
sn: 110B23660277

Plaats van de elektrische installatie
Annemaaïke Steylemans
Kervijnstraat 28
1755 Pajottegem Oetingen

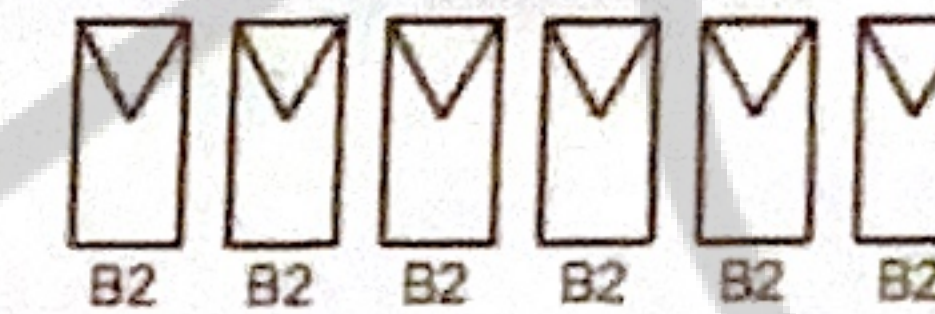
Installateur
Elektro Khalid
Oudenaardsesteenweg 259 bus 11
8500 Kortrijk
GSM: 0496 41 24 49
e-mail: khalid.er@hotmail.com
BTW BE 0630.611.450

p. 1/3
Eendraadschema

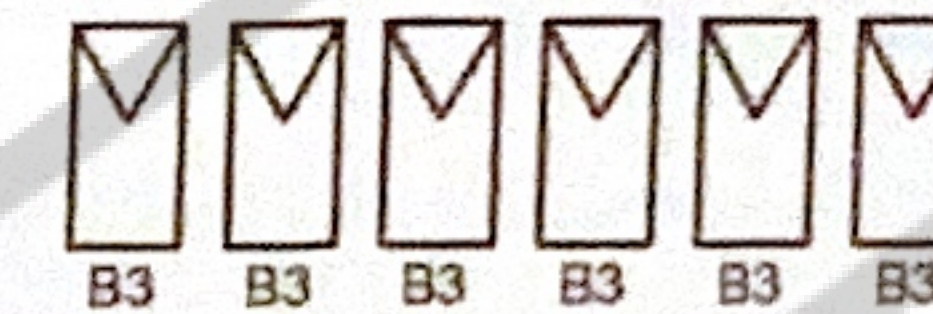
3 x 400V + N ~ 50Hz



Merk: ONYX
Type: Full Black
Pmax: 445 Wp



OOST



WEST

Plaats van de elektrische installatie
Annemaaïke Steylemans
Kervijnstraat 28
1755 Pajottegem Oelingen

Installateur
Elektro Khalid
Oudenaardsesteenweg 259 bus 11
8500 Kortrijk
GSM: 0496 41 24 49
e-mail: khalid.er@hotmail.com
BTW BE 0630.611.450

p. 2/3
Situatieplan
3 x 400V + N ~ 50Hz