

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/09/2024

Inspecteur: Wim Decock

Mentor:

Installateur: Ecovatie

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0772 902 433

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: MI 3102

Serienummer: 23162213

Datum verslag: 05/09/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Cauwenbergstraat
Huisnummer 75
Busnummer
Postcode 9420
Gemeente Erpe-Mere
Land België

Eigenaar

Naam mieke van camp
Straatnaam Cauwenbergstraat
Huisnummer 75
Busnummer
Postcode 9420
Gemeente Erpe-Mere
Land België

Installateur

Naam Ecovatie
BTW nr. BE 0772 902 433
Telefoonnummer +32 470 23 43 43
E-mail contact@ecovatie.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr. : 5808233

Niet meegedeeld

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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

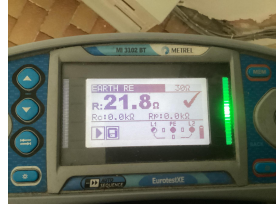
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 28.2 MΩ

RE: 21.8 Ω

OK

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
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
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	Merk: SMA	Serie: Sunny Boy	Type: SB5.0-1AV-41	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1992012980	Curve: C	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	UDC Max > UDC panelen/string: OK
		IN (A): 25		IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
20	For sol		305	6100

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- 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 5/9/2049
- 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): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Wim Decock

Wim Decock
ACEG VZW - #388

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.

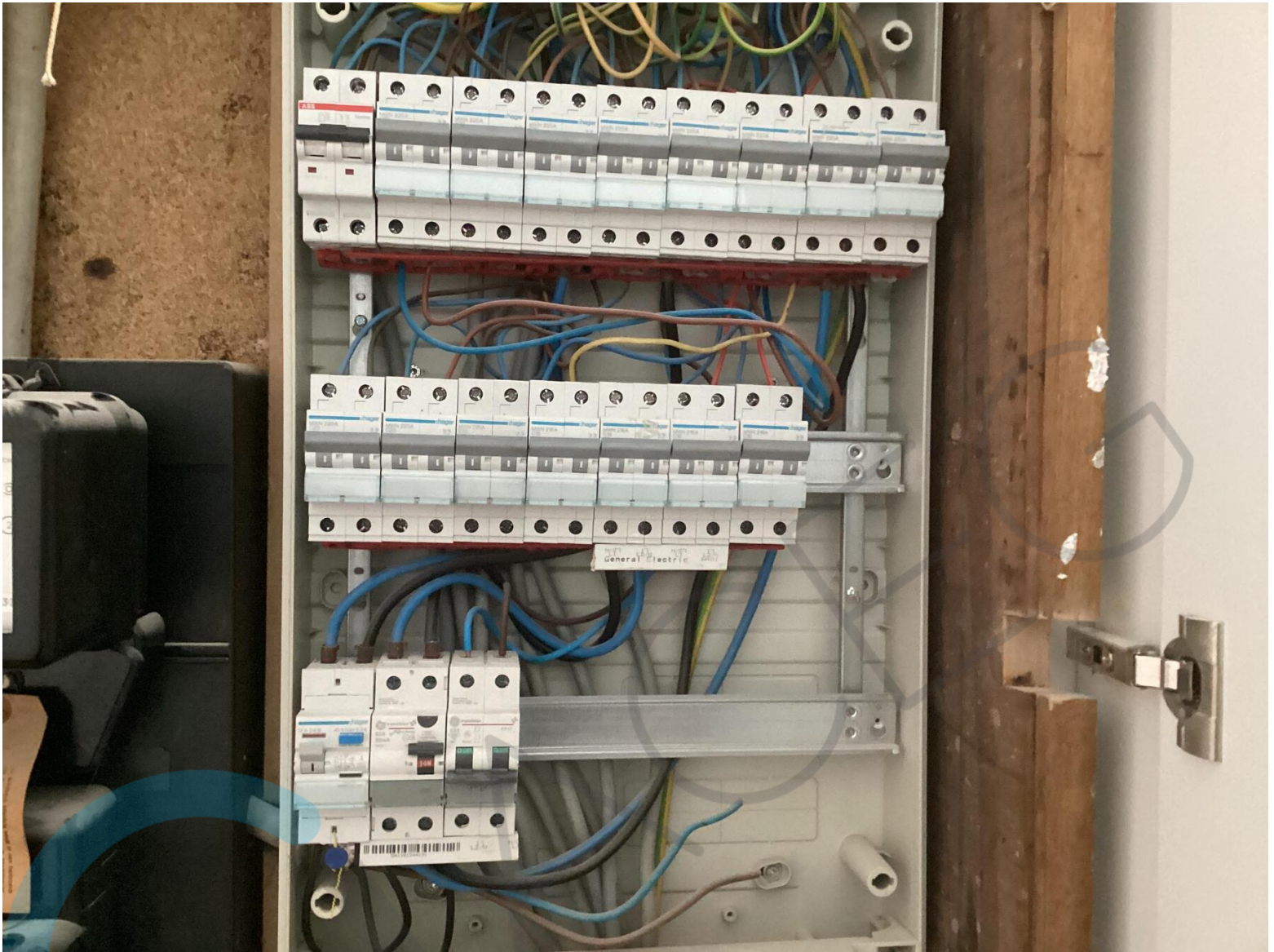
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

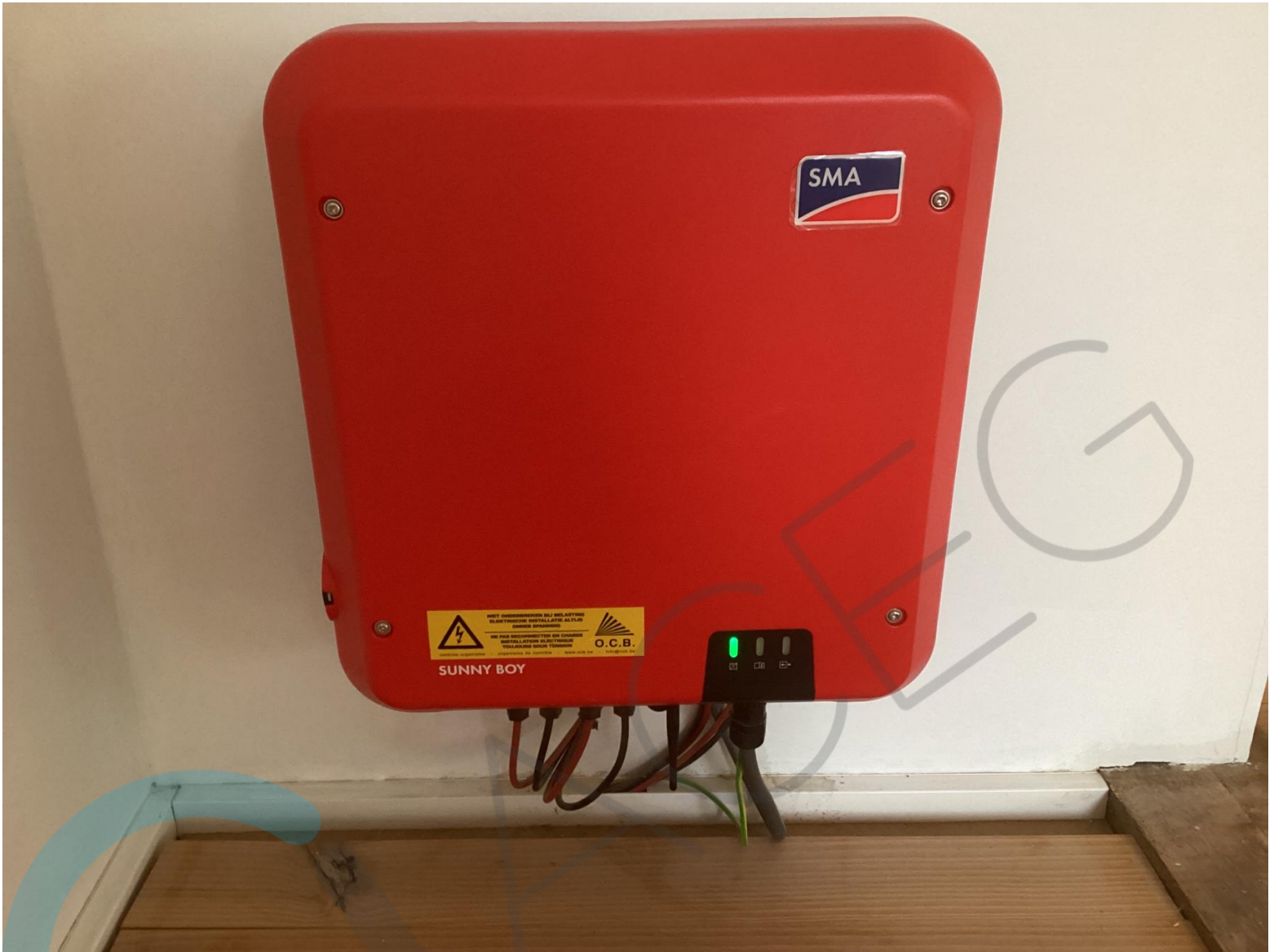
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 5/9/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



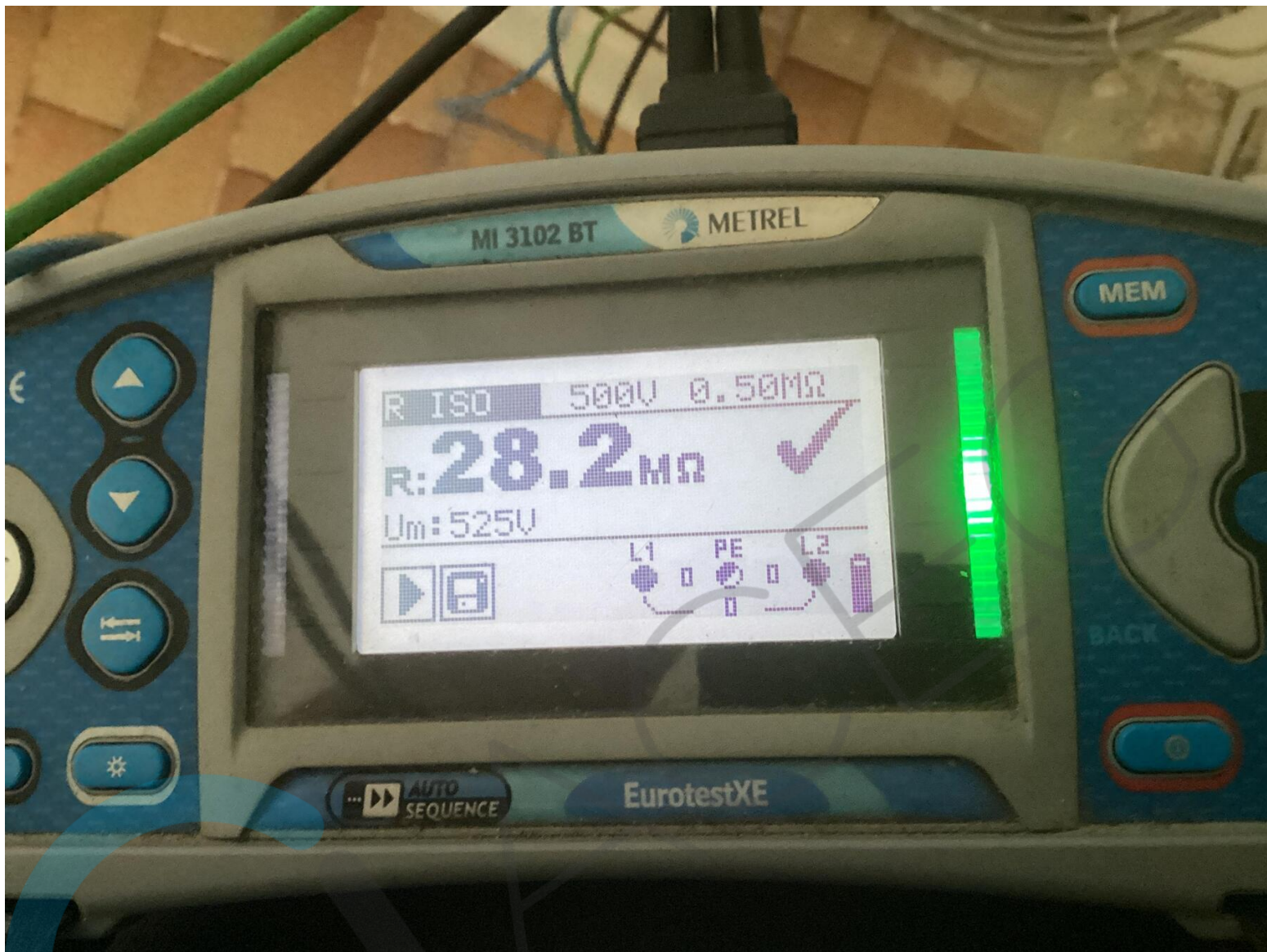










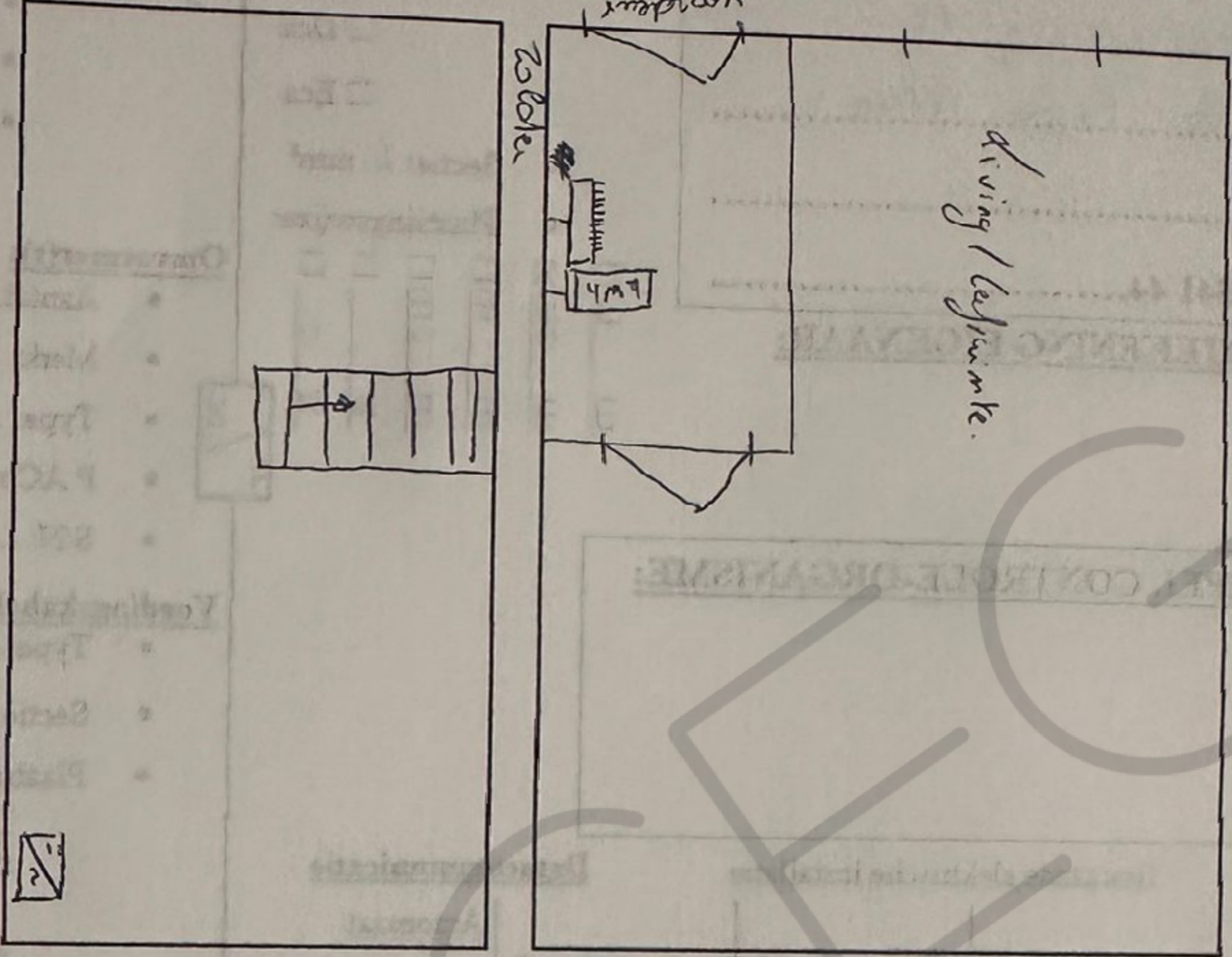


Plaats inkom + living

Living / leefruimte.

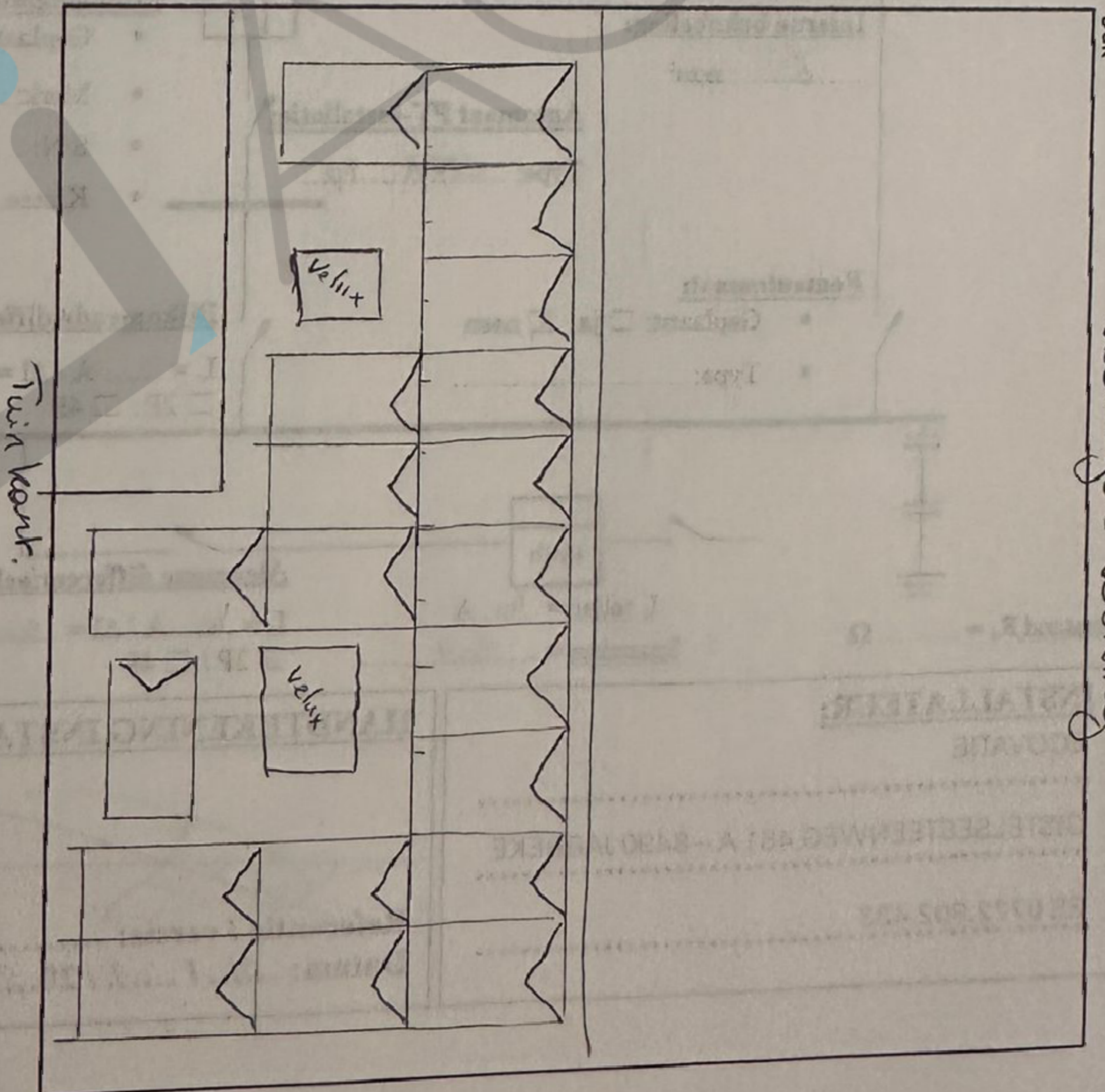
Voordeur

Zolder



Dak

voor de woning



Verantwoordelijke uitvoering

Elektro Goethals
eg 2.0@outlook.com
0472/93.70.42
BE 0737.709.051

Klant

Commerberg FS
946 Erpe mere

Controle-organisme

Installateur
Ecovatie
Gistelsesteenweg 481 A
8490 Jabbeke
BE 0772.902.433

SCHEMA PV-INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

Goewenberg 75
9460 Erpe Mere

EAN: 541 44

HANDTEKENING EIGENAAR:

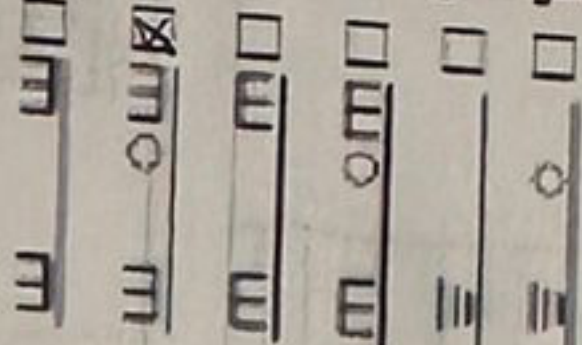
STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:

Solarakabel (DC):

- Type: Cca
- Dca
- Eca

Sectie: 6 mm²

Plaatsingswijze:



Panelen:

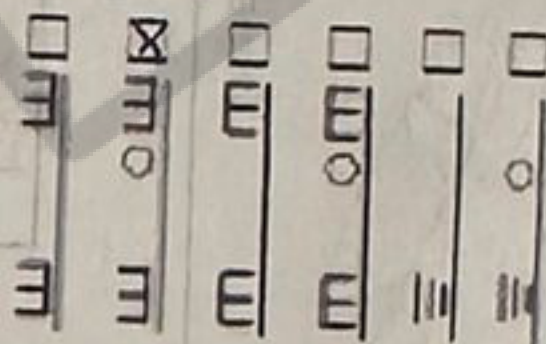
- Aantal: 20
- Merk: For Sol
- Type: Mono Facial
- Vermogen: 305 Wp
- Strings: 2

Omvormer(s):

- Aantal: 1
- Merk: SMA
- Type: SB-5.0-11V-40
- P AC max: 5000 VA (totaal)
- SN: 1992-01-29-82

Voedingskabel (AC):

- Type: XVB / VOB /
- Sectie: 3 G 4 mm²
- Plaatsingswijze:



Bestaande elektrische installatie

Datacommunicatie

Automaat

- Type:

Interne bekabeling:

6 mm²

Automaat PV-installatie:

Type: C95 A 2p

Remautomaat:

- Geplaatst: ja neen
- Type:

Bijkomende differentieel: ja neen

$I_n = \dots A / \Delta I = \dots mA$
 2P / 4P

Algemene differentieel:

$I_n = 40 A / \Delta I = 300 mA / \text{Type A}$
 2P / 4P

Weerstand $R_s = \dots \Omega$

$I_n \text{ teller} = 40 A$
Spanning = 230 V

INSTALLATEUR:

ECOVATIE

GISTELSESTEENWEG 481 A - 8490 JABBEKE

BE 0772.902.433

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

Referentie / versie:

Datum: 25 / 07 / 2024