

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/12/2023

Inspecteur: Lieven Hallaert

Mentor:

Installateur: Solamova BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0791 763 488

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251294

Datum verslag: 26/12/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Schansstraat
Huisnummer 36
Busnummer
Postcode 3640
Gemeente Kinrooi
Land België

Eigenaar

Naam Noukens Alda
Straatnaam Schansstraat
Huisnummer 36
Busnummer
Postcode 3640
Gemeente Kinrooi
Land België

Installateur

Naam Solamova BV
BTW nr. BE 0791 763 488
Telefoonnummer +32494283617
E-mail info@solamova.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 449 206 001 804 279

Teller Nr.: : 26071988



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 16 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

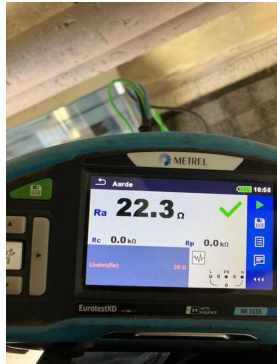
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 4.60 MΩ

RE: 22.3 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I_{Δ} (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16	Pv	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: GOODWE	Serie: XS Plus+	Type: GW2500-XS-11	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 52500SST232W0648	Smax (VA): 2750	I AC - nom (A): 11.96	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 16	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)
6	Jinko solar	54LH4R-B	435	2610

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 26/12/2048
- ☒ 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 Lieven Hallaert

[Handwritten signature]

Lieven Hallaert
ACEG VZW - #300

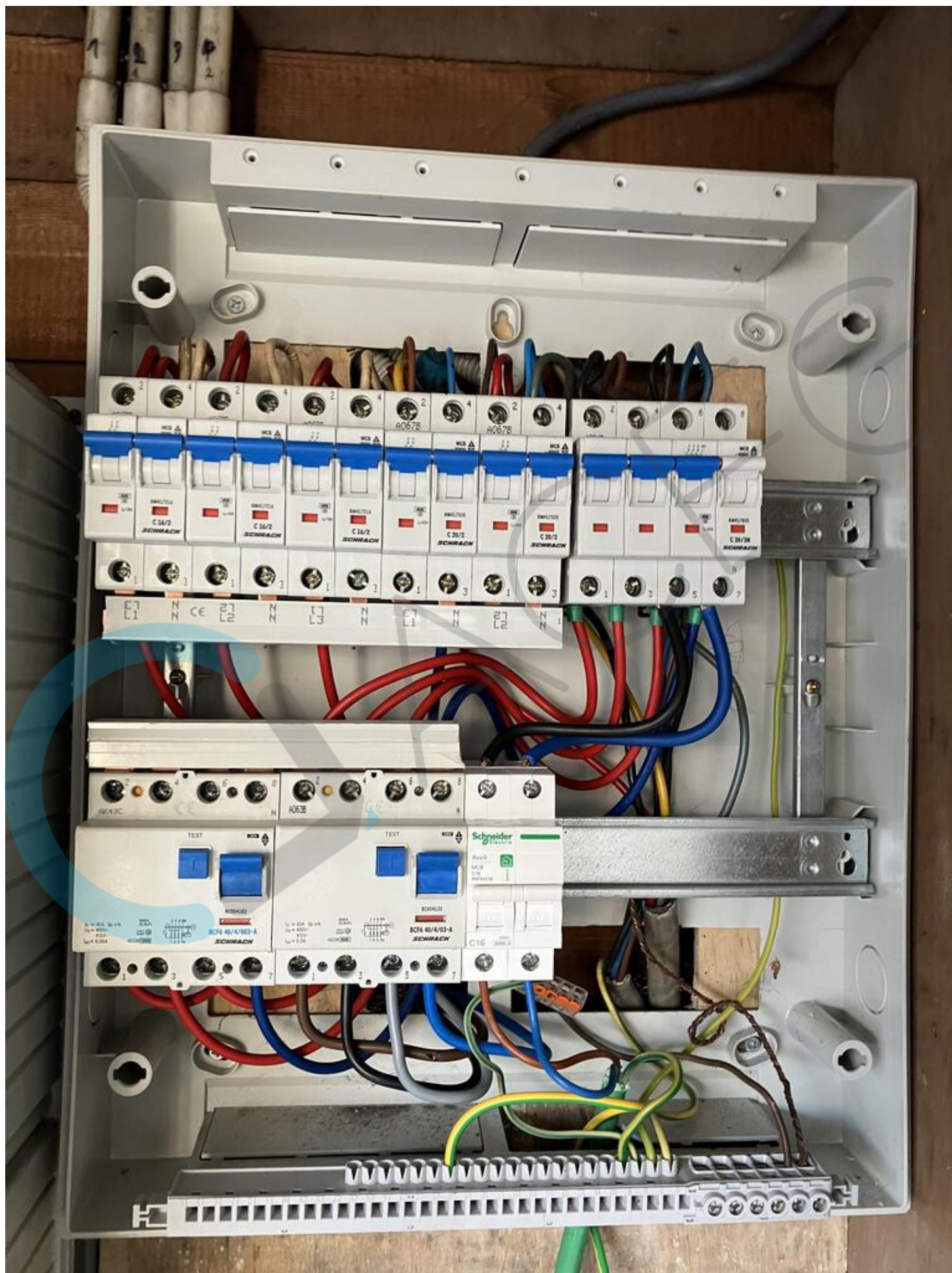
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 26/12/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







GOODWE

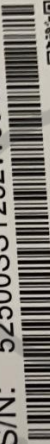
Product: Grid-Tied PV Inverter
Model : GW2500-XS-11

PV Input	U _{DCmax} : 600Vd.c.
	U _{MPP} : 50...550Vd.c.
	I _{DC,max} : 15Ad.c.
	I _{SC PV} : 18.75Ad.c.
Output	U _{AC,r} : 220/230Va.c.
	f _{AC,r} : 50/60Hz
	P _{AC,r} : 2500W
	I _{AC,max} : 12Aa.c.
	S _r : 2500VA
	S _{max} : 2750VA

P.F.: ~1.0, cap., 0.8ind
T_{operating}: -25~60°C
Non-isolated, IP65, Protective Class I, OVC DC/AC/III





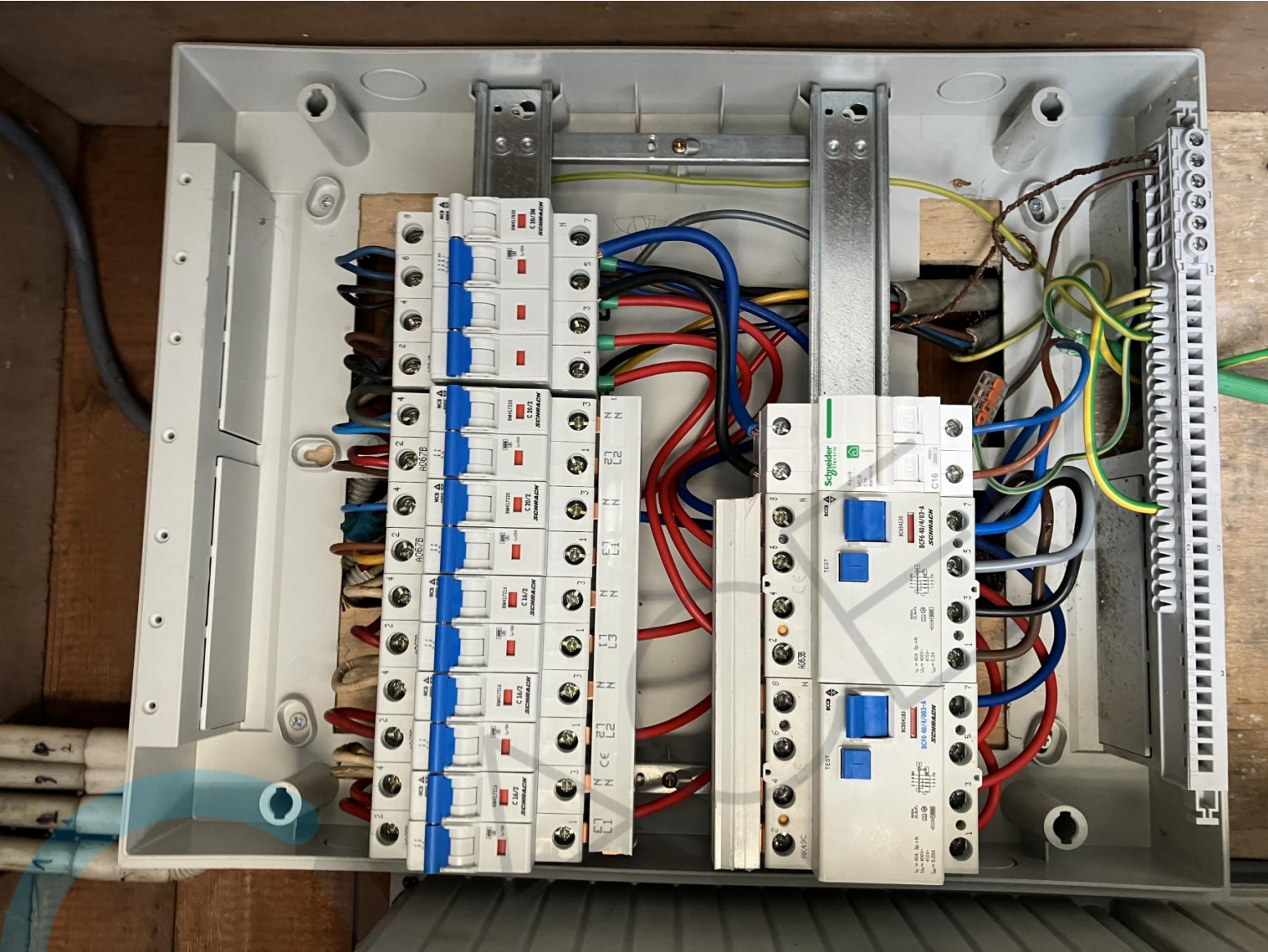
S/N: 52500SST232W0648

Check Code: 054499 Made in China S/N


GoodWe Technologies Co., Ltd.
E-mail: service@goodwe.com
No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

QC
pass

WARRANTY VOID











Luminus, PB 48000, 1000 Brussel

Uw verbruik, afrekening en nieuw tarief

Factura

03.06.2021 -

aanbesteding van uw

aanbestedingsbedrag

Elektriciteit - EAN 541449206001804279

Dit betaalt u voor Luminus (Energiekosten)

Dit betaalt u voor Fluvius Limburg en ELIA (Nettarieven)

Dit betaalt u voor de overheid (Heffingen en toeslagen)

Gas - EAN 541449200001343042

Dit betaalt u voor Luminus (Energiekosten)

Dit betaalt u voor Fluvius Limburg en FLUXYS (Nettarieven)

Dit betaalt u voor de overheid (Heffingen en toeslagen)

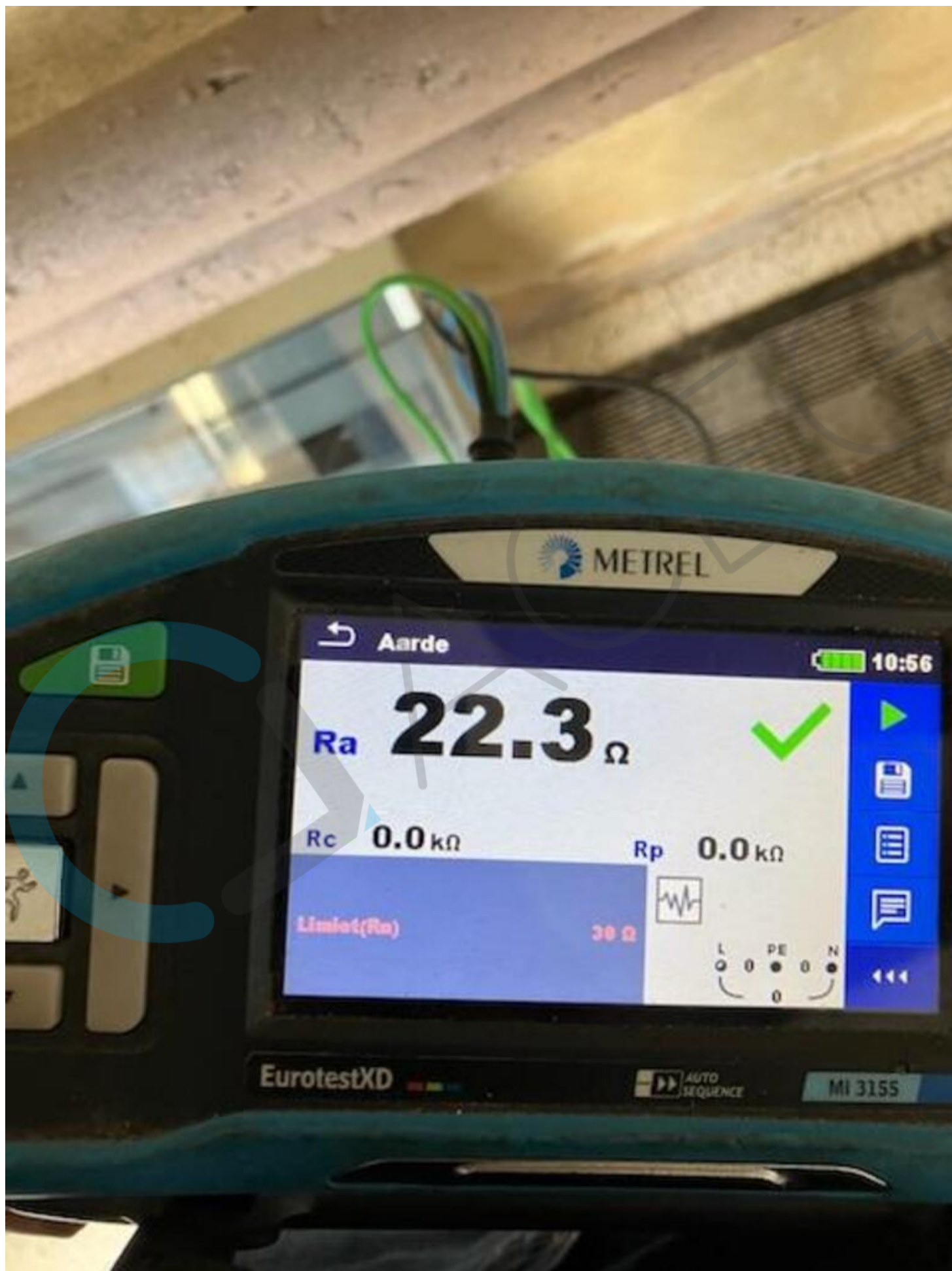
Services

COMSERV

Totaal (excl. BTW)

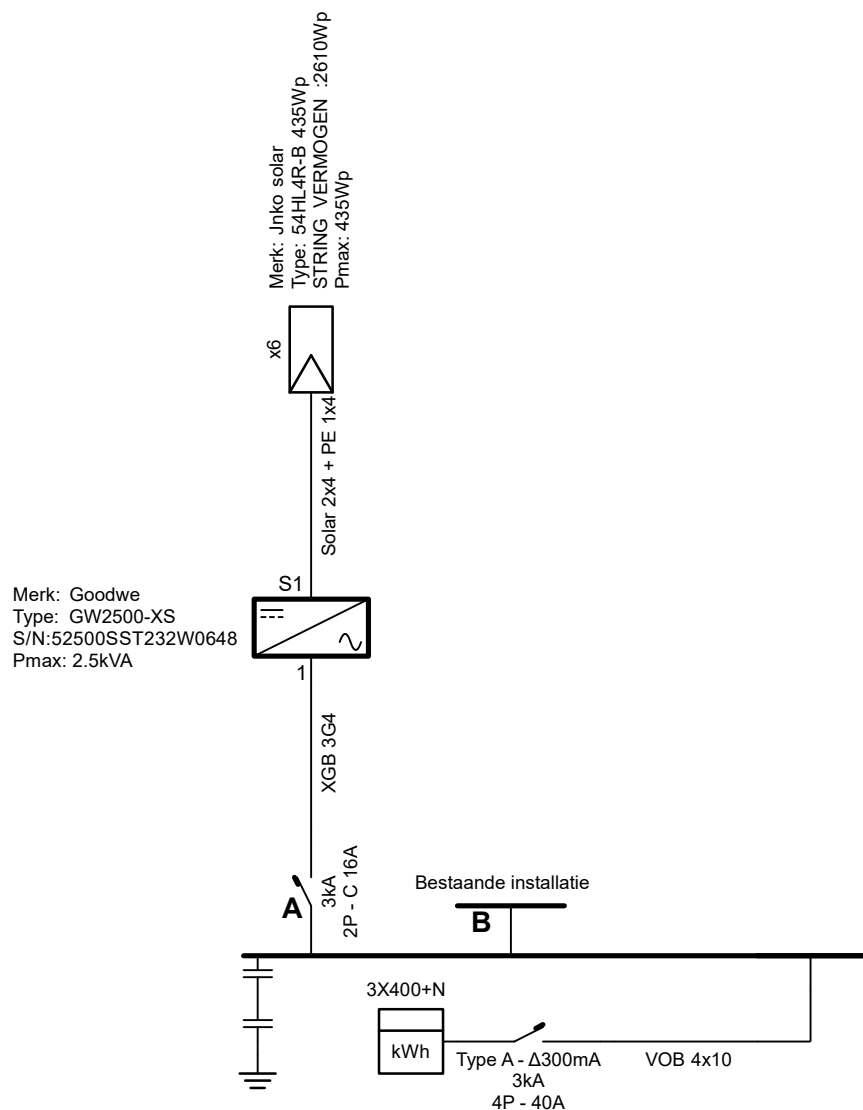
BTW

Pagina 12 van 14 | EK1





TOTAAL VERMOGEN 2610Wp



Omschrijving	Type
PV-panelen:	6X Jinko Solar 54LH4R-B 435Wp Voc bij -10°C: 42.80V
Omvormer:	1X Goodwe GW2500-XS
AC kabel:	XGB 3G4
Differentieel schakelaar:	4P 40A 300mA Type A 3kA
Automaat A:	2P 16A Type C 3kA

Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
0839.866.481

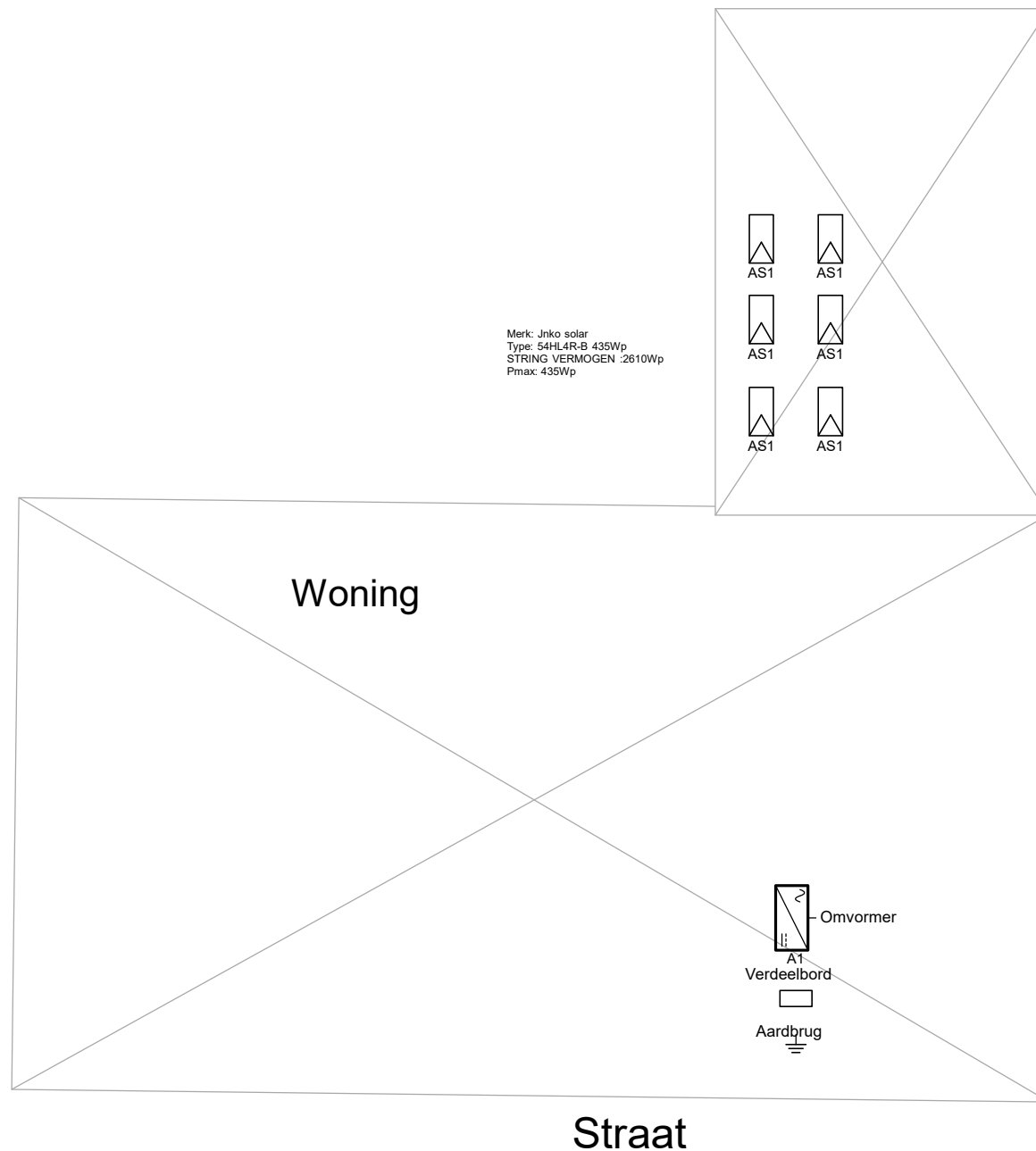

26/12/2023
Aceg vzw

Plaats van de elektrische installatie
NOUKENS ALDA
SCHANSSTRAAT 36
3640 KINROOI
GSM: 0498 378 068
e-mail: alda.noukens@gmail.com
541446206001804279

Installateur
Solar Nova bv
Ondernemerspark 36
3650 Dilsen-Stokkem
GSM: +32 477 34 57 77
e-mail: info@solarnova.be
BTW BE 0791.763.488

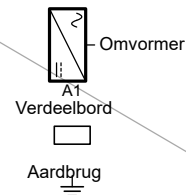


p. 1/2
Eendraadschema
Datum: 22/12/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz



Merk: Jnko solar
 Type: 54HL4R-B 435Wp
 STRING VERMOGEN :2610Wp
 Pmax: 435Wp

Woning



Straat

Erkend Organisme
 ACEG vzw - Brussel HQ
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be
 0839.866.481

[Handwritten Signature]
 26/12/2023
 Aceg vzw

Plaats van de elektrische installatie
 NOUKENS ALDA
 SCHANSSTRAAT 36
 3640 KINROOI
 GSM: 0498 378 068
 e-mail: alda.noukens@gmail.com
 541446206001804279

Installateur
 Solar Nova bv
 Ondernemerspark 36
 3650 Dilsen-Stokkem
 GSM: +32 477 34 57 77
 e-mail: info@solarnova.be
 BTW BE 0791.763.488



p. 2/2
Situatieschema

Datum: 22/12/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz