

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 07/12/2021

Inspecteur: Ainis viaene

Mentor:

Installateur: Gutami Solar Projects

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0562 851 111

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481248

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 658866

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Mechelsebaan
Huisnummer 71
Busnummer
Postcode 3140
Gemeente Keerbergen
Land België

Eigenaar

Naam Perdieus
Straatnaam Mechelsebaan
Huisnummer 71
Busnummer
Postcode 3140
Gemeente Keerbergen
Land België

Installateur

Naam Gutami Solar Projects
BTW nr. BE 0562 851 111
Telefoonnummer 011719300
E-mail keuringen@gutami-solar.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541

Teller Nr.: 12764317

☒ 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.

Netbeheerder: ORES

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

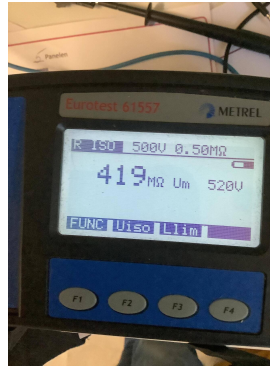
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 419 MΩ

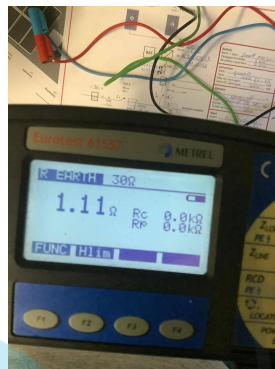
OK



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

RE: 1.11 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		2	4
1	C	40		-	6

Visueel nazicht (algemeen) OK

Directe aanraking OK

Indirecte aanraking OK

Aansluitingen OK

schema in bijlage door Aceg vzw OK

Equipotentiale verbindingen OK

Doorsnede geleiders OK

Continuïteit OK

Verlichting / toestellen NVT

Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Merk Growatt	Serie MIN	Type 3000TL-XH	Aansluitingen 1-phase
Serienummer ACJ0BHG02R	Smax (VA) 3000	I AC - nom (A) 13,6	Geschik voor batterij opslag Ja
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)
10	Honeywell-	Mond FB	360	3600

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (KWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
1	Growatt	ARK2,5-AI	LFP	5,12	2,5	DC

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.

O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 7/12/2046

☐ 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) 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 Ainis viaene

Aïnis Viaene

ACEG/VZW - #186

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

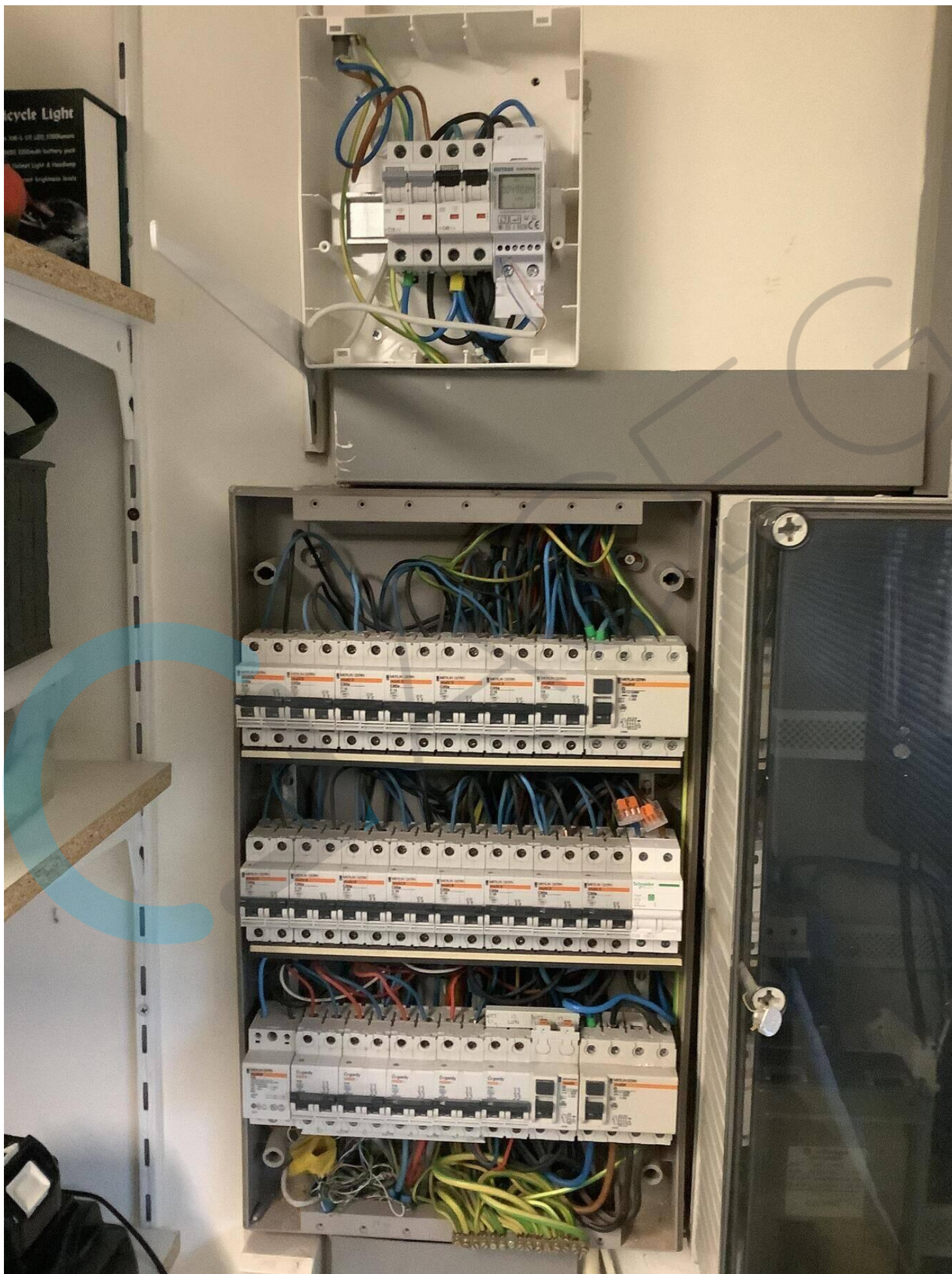
www.aceg.be

02 880 88 90

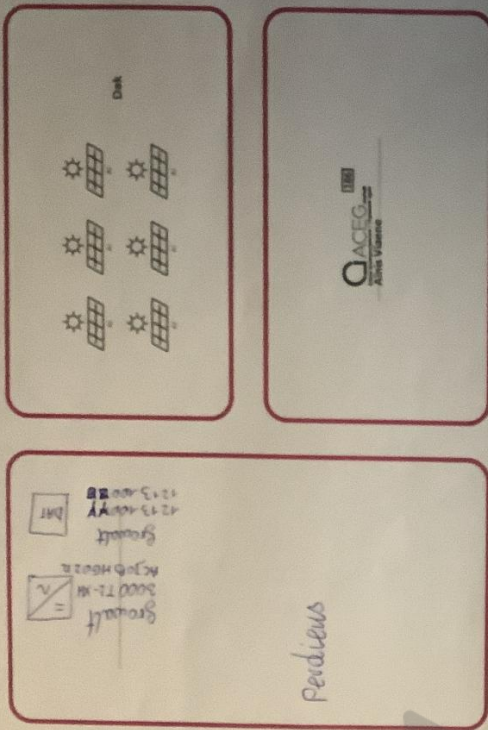
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

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 7/12/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Situatie plan

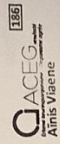


Batterij Merk + type: <u>Quattro Max 2.5-H</u> Opslagcapaciteit: <u>5 kWh</u> Bruikbare capaciteit: <u>5 kWh</u>		Omvormer Merk: <u>gevoelt</u> Type: <u>3600 TL-XH</u> Max AC vermogen: <u>3</u> kVA Nom AC vermogen: <u>3600</u> kW	
Panelen Type: <u>Monocrystallijn</u> Aantal: <u>20</u> Totaal vermogen: <u>3600</u> Wp		Klant Naam: <u>B. Perdiens</u> Adres: <u>Heuvelaan 11</u> <u>3450 Wierden</u> Handtekening: <u>[Signature]</u>	
Techniek/ plaatser Naam: <u>guta</u> Datum: <u>22-10-20</u> Handtekening: <u>[Signature]</u>			

DC label
 Merk: A
 Type: A
 Sectie: V mm²
 SN: AC10BHF02R
 OK A → 136
 XVB 364
 Type A 300 mA TL A
 C 1/0 A
 XVB 20
 2 p
 Smart 6 mm²
 NHTV-41
 Bereikte installatie
 REM

EAN n°
 gutami
 solar projects
 Gutsami Solar Projects
 Koolmijlpaan 181 - 35820 Breda
 +31 (0)11 71 93 04
 87W BE 0562 851 111

Koolmijlpaan 181 | B-3582 Beringen | +32 (0)11 71 93 04
groepsaankoop@gutami-solar.com | www.gutami.com



Legplan

	Dakhelling	Orientatie	Dakbedekking	Montage
1	45°	10°	leien	Schuifdak

