

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/12/2022

Inspecteur: Ainis viaene

Mentor:

Installateur: Belsol Group BV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0761 605 693

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460133

Datum verslag: 26/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Grote Zadelweg
Huisnummer	63
Busnummer	
Postcode	9420
Gemeente	Aalst
Land	België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam	Belsol Group BV
BTW nr.	BE 0761 605 693
Telefoonnummer	+32 2 895 01 09
E-mail	Sales@belsol.eu

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820062727783

Teller Nr.: : 19515475



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: FLUVIUS

Spanning: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

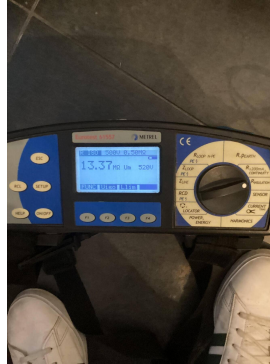
Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 13,37 MΩ

OK



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

RE: 12,59 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	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Rem	C	40		4	6
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: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HV2250364138	Curve: C	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
19	Belinus	Black	405	7695

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
------	------	----------------	-------------------	----------------------------	---------------	----------------------

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 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 26/12/2047

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 Aïnis 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, 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 26/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





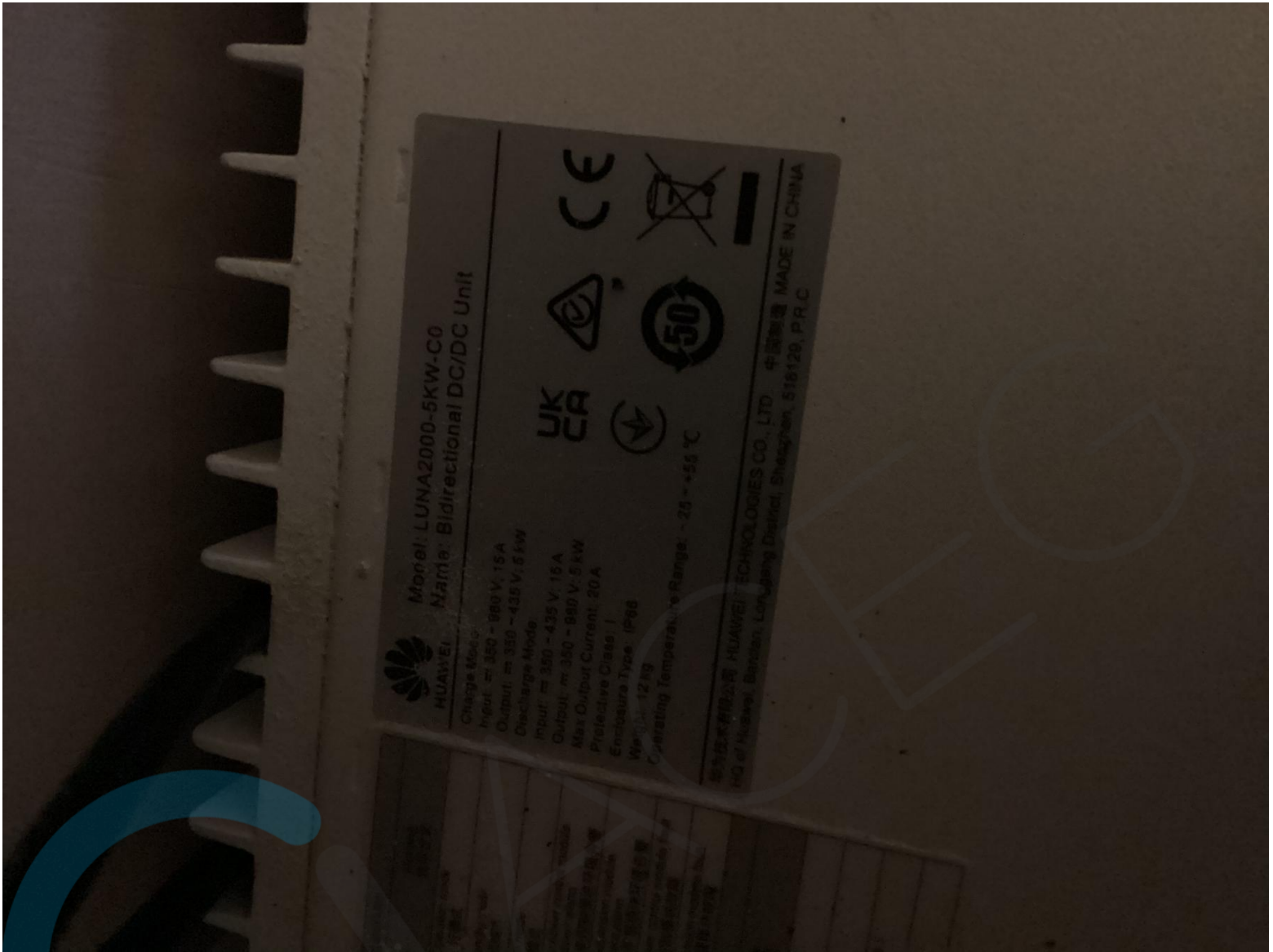
(1P) PN/ITEM 01075347-015 Y
(32P) MODEL SUN2000-4 6KTL-L1
(S) SN. HV2250364138 MADE IN CHINA



MAC 14AB028395B9-B9(1)

WIFI
SSID
SUN2000-HV2250364138
PSW
Changeme













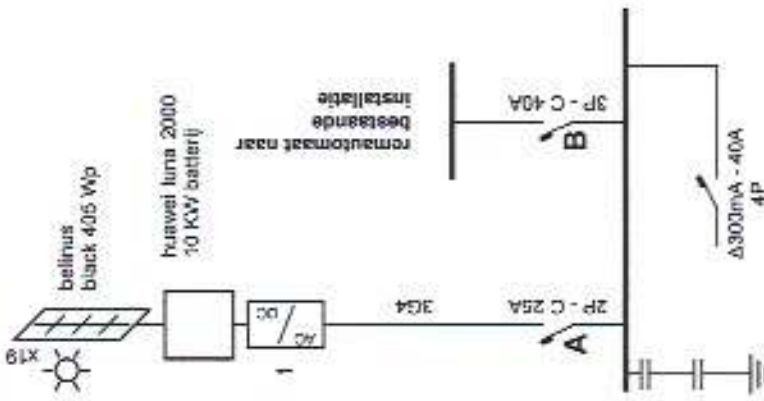








huawei
sun 2000 4.6 KTL-L1
HV2250364138



Ainis viaene
26/12/22
ACEG

Plaats van de elektrische installatie

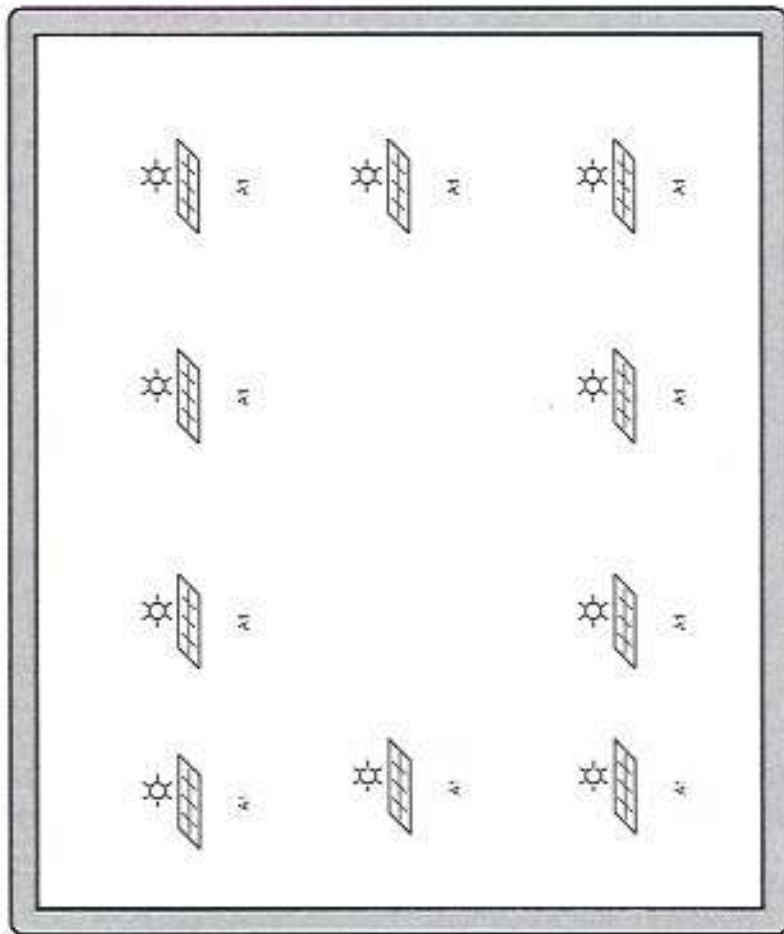
Installateur

Tel.: -
Fax: -
e-mail: -
GSM: -

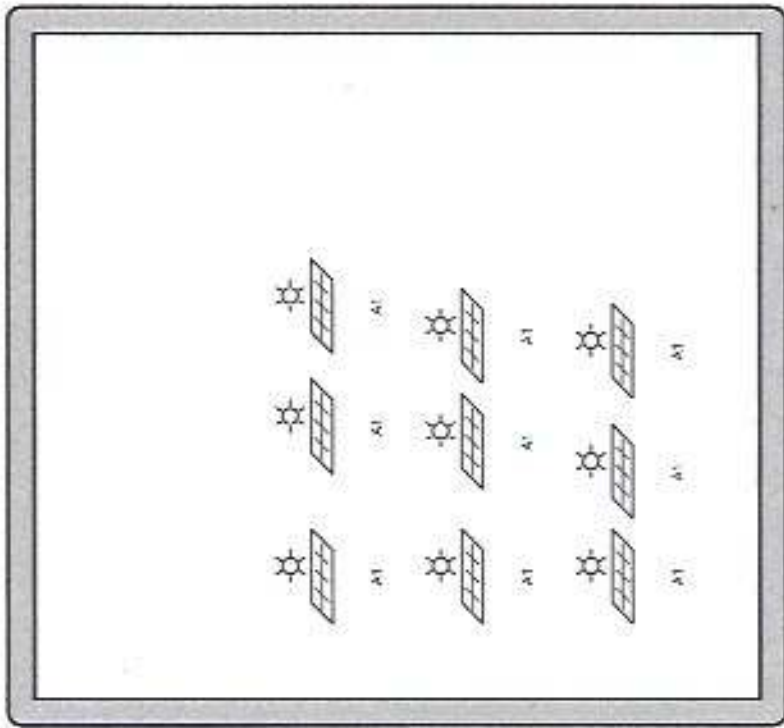
p. 1/3
Eendraadschema

3 x 230V ~ 50Hz

voorkant



achterkant



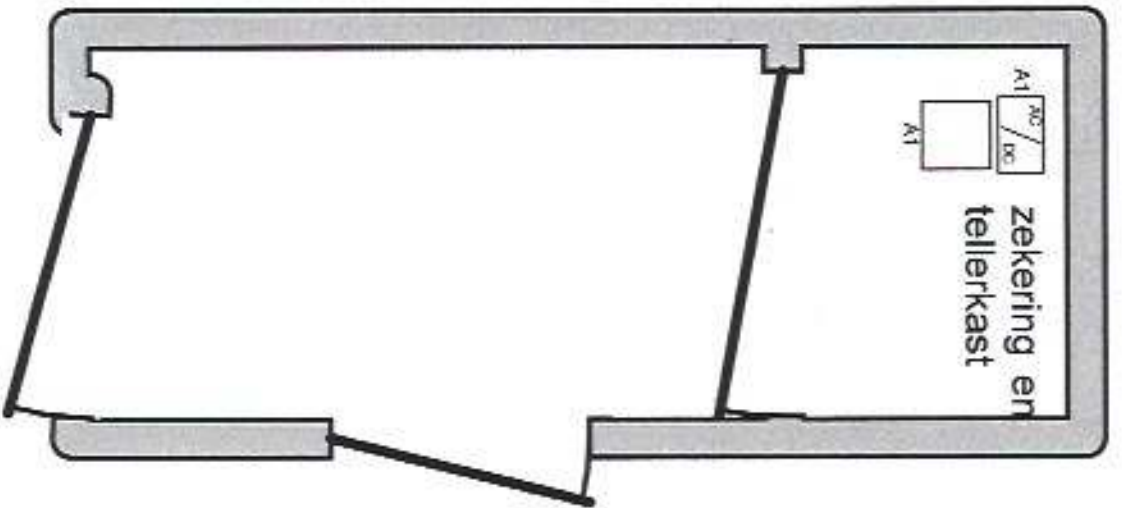
Plaats van de elektrische installatie

Installateur

Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 2/3
Situatieschema
3 x 230V ~ 50Hz

 Ainis viaene
26/12/22
ACEG



Plaats van de elektrische installatie

Installateur

Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

p. 3/3
 Situatieschema
 3 x 230V ~ 50Hz

 Ainis viaene
 26/12/22
 ACEG