



Ringlaan 39
 1853 - Strombeek-Bever
 tel. +32 2 880 88 90
 info@aceg.be
 www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/11/2023 **Inspecteur:** Maxim Engels **Mentor:** **Installateur:** Rena Solar & Charge BV
ID-label: **B.T.W. nr.:** BE 0803 925 904 **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 **Serienummer:** 19481263

Datum verslag: 03/11/2023

Plaats van het onderzoek
Straatnaam: Baanvelden
Huisnummer: 30
Busnummer:
Postcode: 2550
Gemeente: Waarloos
Land: België

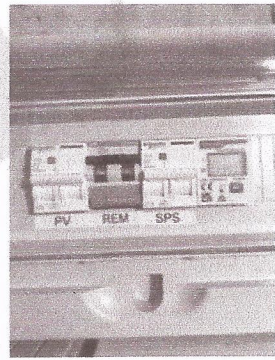
Eigenaar
Naam:
Straatnaam:
Huisnummer:
Busnummer:
Postcode:
Gemeente:
Land:

Installateur
Naam: Rena Solar & Charge BV
BTW nr.: BE 0803 925 904
Telefoonnummer: +32 3 789 38 09
E-mail: info@renaplus.be

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

EAN : 541 448 820 044 220 295

Teller Nr. : 1SAG1105129883



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

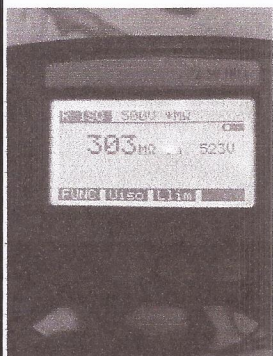
Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 1N400V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 63 A
Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 3
Aardelektrode: Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s)

Ri algemeen: 303 MΩ

RE: 8,76 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I_t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63	-	-	A	3	OK	OK
300	63	-	-	A	-	OK	OK

BESCHERMING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	63		2	10
1	C	25		2	4
1	C	16		2	2,5

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: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2290003034	Curve	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 25	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	Sunpower	Performance P6	410	4920

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 3/11/2048
- 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 Maxim Engels



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 3/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.