



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: 13/06/2023

Inspecteur: Luc De Schutter

Mentor:

Installateur: ELECTRO KG-SUN BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0838 988 929

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18120206

Datum verslag: 13/06/2023

Locaties van het onderzoek

Straatnaam	Westdoorn
Huisnummer	14
Busnummer	
Postcode	2990
Gemeente	Wuustwezel
Land	België

Eigenaar

Naam	Patrick Claeys
Straatnaam	Westdoorn
Huisnummer	14
Busnummer	
Postcode	2990
Gemeente	Wuustwezel
Land	België

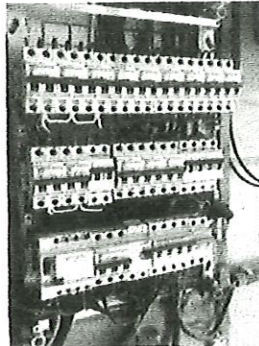
Installateur

Naam	ELECTRO KG-SUN BVBA
BTW nr.	BE 0838 988 929
Telefoonnummer	0496/143.834
E-mail	info@kgsun.be

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

EAN : 541448820050013331

Teller Nr.: : 1SAG3100351563



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 3,58 MΩ

RE: 18,72 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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)
1	C	25	Omvormer	2	4
1	C	40	Rem	4	6

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK

Directe aanraking OK
Indirecte aanraking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen OK
Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV020-04-0004	Type: R5-SK-S2	Aansluitingen: 1-phase
Merk: SAJ	Serie: R5 Series	I AC - nom (A): 23.91	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: R5X2502J2252E25256	Smax (VA): 5500	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + OK
Curve: C	IN (A): 25		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (W)
12	Longi	LR5 54HB	400	4800

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 13/6/2048
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek 1. Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

inspecteur Luc De Schutter

Luc De Schutter
ACEG VZW - #263

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 terrechtsreeks, 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 controleorgaanisme 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 13/6/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.