

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/12/2021

Inspecteur: Devin Vandenberghe

Mentor:

Installateur: LW Electrics bv

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0750 656 472

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19370807

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Vijverhoflaan
Huisnummer: 35
Busnummer:
Postcode: 9830
Gemeente: Sint-Martens-Latem
Land: België

Eigenaar

Naam: Thomas Mally
Straatnaam: Vijverhoflaan
Huisnummer: 35
Busnummer:
Postcode: 9830
Gemeente: Sint-Martens-Latem
Land: België

Installateur

Naam: LW Electrics bv
BTW nr.: BE 0750 656 472
Telefoonnummer: 0476029150
E-mail: lw-electrics@outlook.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541

☒ Niet meegedeeld

Teller Nr.: 1SAG3100146314

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: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 19

Ri algemeen: 12,02 MΩ

OK



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

RE: 7,78 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	19	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	16		2	2,5
Rem	C	32		4	6
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	1500	7	SMA - SB1.5-1VL-40	1930205339	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Q-cell	390Wp	390	1560

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (KWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	----------------------------	---------------	-------------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 13/12/2046

☐ 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 Devin Vandenberghe

De werknemer,

ACEG VZW - DEVIN VANDENBERGHE
#121**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, rechte of onrechte, 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 controleorgaan 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 13/12/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.















