



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: 21/08/2023 Inspecteur: Danny Verstraete Mentor: Installateur: Belvert
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0831 630 290 Klantreferentie:
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 Serienummer: 23120934
BT

Datum verslag: 21/08/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Parochiestraat
Huisnummer 34
Busnummer
Postcode 9472
Gemeente Denderleeuw Iddergem
Land België

Eigenaar
Naam [REDACTED]
Straatnaam Parochiestraat
Huisnummer 34
Busnummer
Postcode 9472
Gemeente Denderleeuw Iddergem
Land België

Installateur
Naam Belvert
BTW nr. BE 0831 630 290
Telefoonnummer 050 25 02 40
E-mail keuringen@belvert.be

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

EAN : 541448860007396896

Teller Nr. : 34498060



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 mm² Max beveiliging: 63 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 5,03 MΩ

RE: 3,01 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	63		2	10
1	C	25		2	4

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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV081-11-0008	Type: S5-EH1P5K-L-BE	Aansluitingen: 1-phase
Merk: Solis	Serie: S5-EH1P(3-6)K-L	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: 1031042234160112	Smax (VA): 5000	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 +: OK
Curve: C	IN (A): 25		

FOTOVOLTAIISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Spr	-	405	5670

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	US3000C x2	2	LiFePO4	6.75	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 21/8/2048
- 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 Danny Verstraete



Danny Verstraete
ACEG VZW - 8362

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 rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk medegedeeld 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.

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 21/8/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



















