



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: 17/02/2025

Inspecteur: Ben Kenis

Mentor:

Installateur: Durasun

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0828 757 013

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23280785

Datum verslag: 17/02/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Zwaluwenlaan
Huisnummer: 20
Busnummer:
Postcode: 3940
Gemeente: HECHTEL-EKSEL
Land: België

Eigenaar

Naam: Peter Bakker
Straatnaam: Zwaluwenlaan
Huisnummer: 20
Busnummer:
Postcode: 3940
Gemeente: HECHTEL-EKSEL
Land: België

Installateur

Naam: Durasun
BTW nr.: BE 0828 757 013
Telefoonnummer: +32 13 44 43 53
E-mail: administratie@durasun.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 448 206 000 596 540

Teller Nr.: : 1SAG1100246003

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Ward 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 11/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 860 MΩ

RE: 15.07 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I_{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		Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Aantal kringen						
1		C	16	Batterij	2	4
1		C	40	Rem	2	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
OMVORMER				

Aantal: 1				
Merk: Solis	Serie: RAI-3K-48ES-5G	Type: RAI-3K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 010252226050156	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35		
Curve: C	IN (A): 16	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)		
THUISBATTERIJ						
Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Uhome	LFP 5120M	1	Li-ion	4.70	-	AC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N51 Het opgegeven EAN-nummer is volgens de wiskundige controle niet correct.

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.3 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 17/2/2050
- 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

Inspectietijd: van 11:26 tot 11:52

De inspecteur Ben Kenis

Ben Kenis
ACEG VZW - 403

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.12.

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 onrechtsreeks, 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.

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 17/2/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

