



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



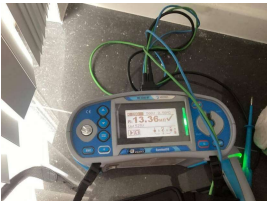
Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 08/08/2023	Inspecteur: Jom Brusten	Mentor:	Installateur: ACR Energie bvba
ID-label:	B.T.W. nr.:BE 0555 898 387	Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT	Serienummer: 23120793		
Datum verslag: 27/08/2023			
Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1218942			
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Sint-Katarinastraat	Naam	ruysschaert glenn
Huisnummer	24	Straatnaam	Sint-Katarinastraat
Busnummer		Huisnummer	24
Postcode	8310	Busnummer	
Gemeente	Brugge	Postcode	8310
Land	België	Gemeente	Brugge
		Land	België
		Installateur	
		Naam	ACR Energie bvba
		BTW nr.	BE 0555 898 387
		Telefoonnummer	0475471447/050281128
		E-mail	info@acr-energie.be
Type : PV-installatie en/of thuisbatterij	EA N : 541448820041121106	Teller Nr.:	15986549
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: 3~230V	Meter / bord verbinding: 10 mm²	Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 2	Aantal kringen: 3		
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders			
Ri algemeen: 13,36 MΩ	RE: 13,88 Ω		
OK	OK		



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Automaat kabel naar tuinhuis	C	32		3	10
Pv	C	25		2	4
Automaat bord tuinhuis	C	32		4	10
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	GLV073-10-0004		
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA22A0126506	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 +: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Sunpower	P6	410	4100

THUSBATTERIJ

N.v.t.

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 8/8/2048
- ☒
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 13

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jörn Brusten



Jörn Brusten
ACEG VZW - #341

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

