

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/11/2020 **Inspecteur:** Bert Deplae **Mentor:** **Installateur:** Delheye Michiel (D-lights)
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel installatie ≤ 10kVA en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11. EK1.30 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.: BE 704 776 462

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19370768

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Brouwerijstraat
Huisnummer 4
Busnummer
Postcode 9940
Gemeente Evergem
Land België

Eigenaar

Naam IOV
Straatnaam Brouwerijstraat
Huisnummer 4
Busnummer
Postcode 9940
Gemeente Evergem
Land België

Naam contactpersoon Delheye Michiel (D-lights)
Telefoon 0473/380906
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Delheye Michiel (D-lights)
BTW nr. BE 704 776 462
Telefoonnummer 0473/380906
E-mail info@dlights.be

Type : woning

EAN : 541

Teller Nr.: 20 150 380

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 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: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 27.3 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 29.9 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	ok	ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	-		2	-

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw ☐	
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting				
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☒ OK ☐ NOK ☐ NVT		

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (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	1930130260	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Astroenergy	340	340	2040

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.



BESLUIT

- ☒ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 20/11/2045
- ☒ 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ **Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlage(n): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bert Deplae


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.

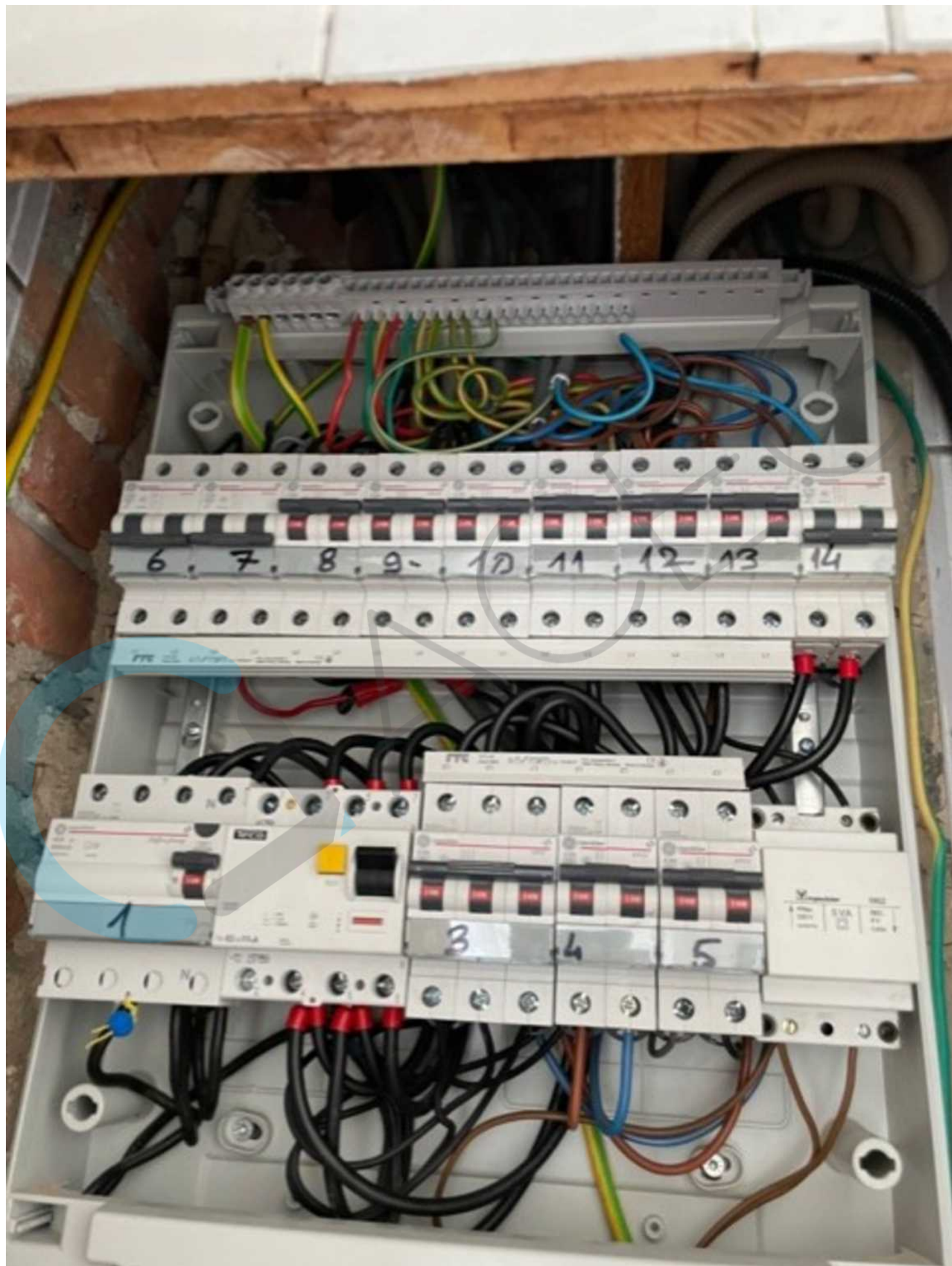
www.aceg.be

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 20/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



SMA Solar Technology AG
 Sonnenallee 1
 42699 Solingen
 Germany
 www.sma.de

SUNNY BOY
 Solar Inverter, made in Germany
 by SMA Solar Technology AG

Model
SB1.5-1VL40
 Serial No.
1930130260

PIC: 003036000130260
 RID: CTHVZ9
 WPA2-PSK: 9C51AT2A9MTJFC0Z

DC	V_{DC max}	600 V
	V_{DC MPP}	160 - 500 V
	I_{DC max}	10 A
	I_{SC PV}	18 A
AC	V_{AC L}	220/230/240 V
	P_{AC L}	1500 W
	S_{max}	1500 VA
	f_{AC L}	50 / 60 Hz
	I_{AC max}	7 A
	cos(φ)	0.8...1.0 0.6 provided undervolted

IP65

Protective class

max. 9 kg

Overvoltage category

III

Date of manufacture 2018-03-15

Supports DRM-Modem: 0.5.6, 7.4

TS-100-1022

ICASA
 Approved

ANATEL
 03931-16-03337





