

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/11/2020 **Inspecteur:** Antoni Cassiman **Mentor:** **Installateur:** EnergyKing
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 806 516 101

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19370727

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Werchtersesteenweg
Huisnummer 66
Busnummer
Postcode 3150
Gemeente Haacht
Land België

Naam contactpersoon De Meyere Cara
Telefoon 32495855257
Gsm nr. (SMS)

Eigenaar

Naam De Meyere Cara
Straatnaam Werchtersesteenweg
Huisnummer 66
Busnummer
Postcode 3150
Gemeente Haacht
Land België

Installateur

Naam EnergyKing
BTW nr. BE 806 516 101
Telefoonnummer 016 41 62 10
E-mail info@energyking.be

Type : woning

EAN : 541448860005347968

Teller Nr. : 34219815

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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Isolatie: 310 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 24,2 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Rem	C	40		2	6
Pv	C	25		2	4

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)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I _{str1} + I _{str2} + ...
1	5000	22,8	SMA SB5.0-1AV-41	3008895717	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	Qcells	-	340	6800

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 26/11/2045
- ☐ 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Antoni Cassiman

De werknemer,
Antoni Cassiman
ACEG VZW - #118

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.

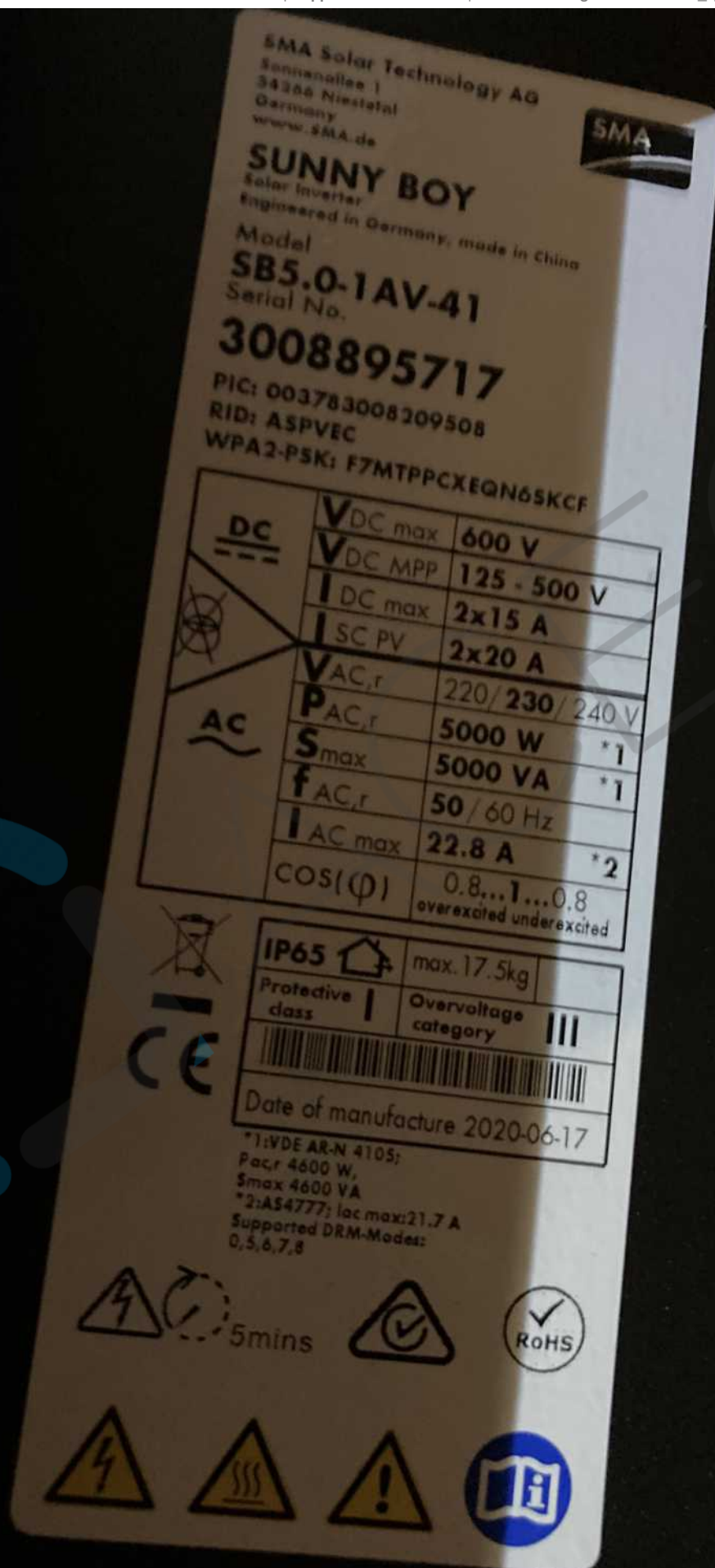
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

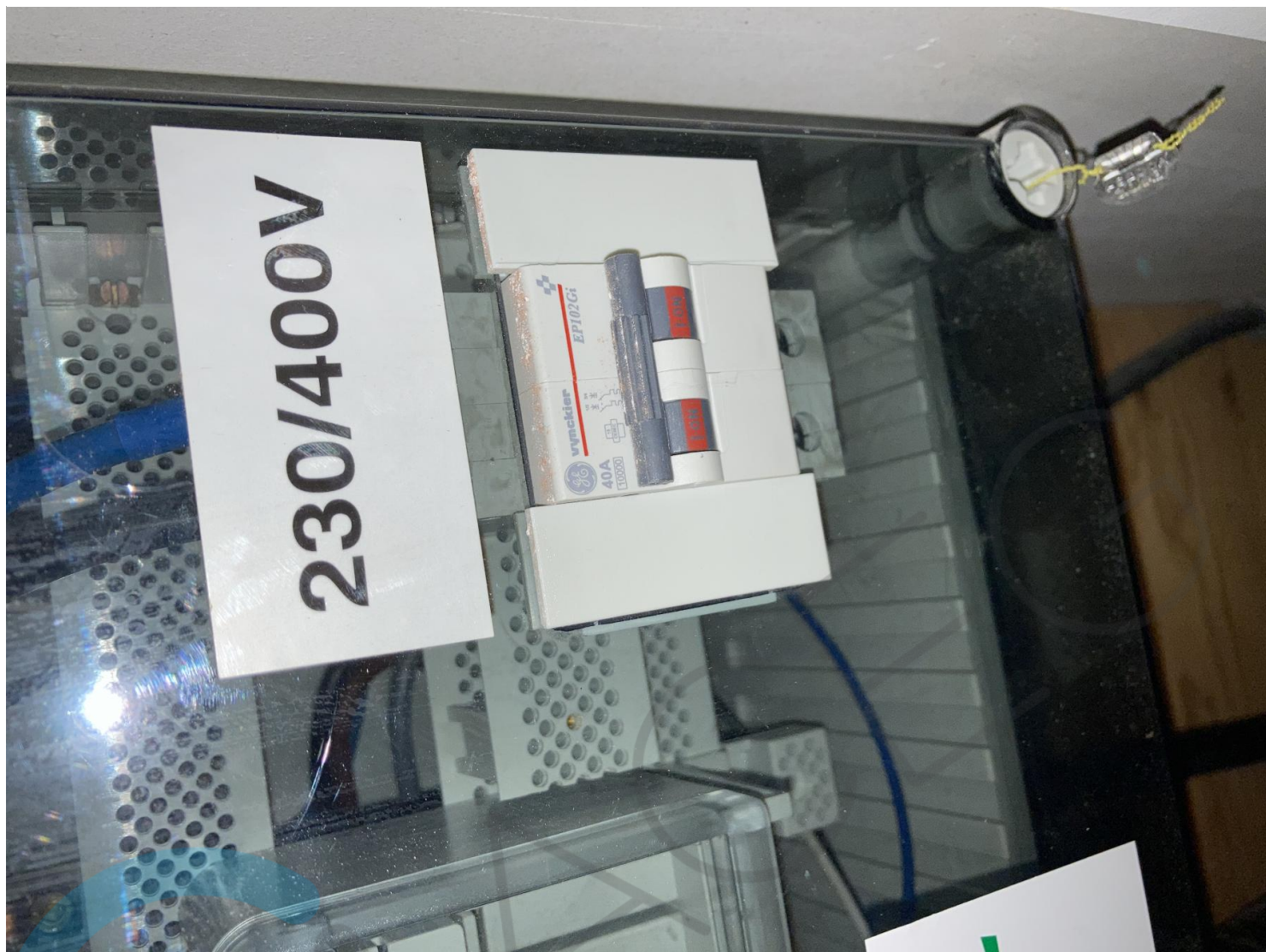
Stappenplan voor een installatie die conform is:

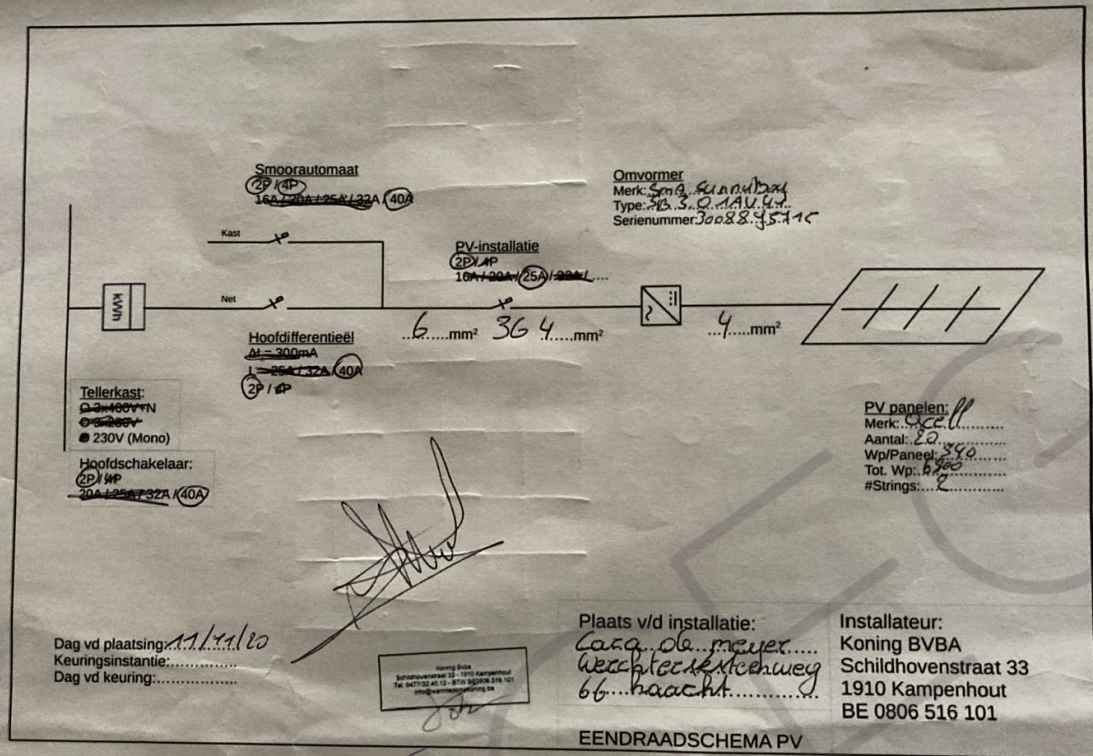
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 26/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











ACEG 118
 Antoni Cassiman

26/11/2020
 #443386

