ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/11/2020 **Inspecteur:** Morad Asbai **Mentor:** **Installateur:** Balti BVBA

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 690 584 471

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr:: 18460162

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Aarschotsesteenweg
Huisnummer	382
Busnummer	
Postcode	3012
Gemeente	Wilsele
Land	België

Eigenaar	
Naam	
Straatnaam	Aarschotsesteenweg
Huisnummer	382
Busnummer	
Postcode	3012
Gemeente	Wilsele
Land	België

Naam contactpersoon	Nathalie NAMAVAR
Telefoon	498835539
Gsm nr. (SMS)	

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

Type : woning **EAN** : 541448820059448349 **Teller Nr.:** : 16236510



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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 3,78 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 23,4 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ(mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		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

Continuiteit ◉ 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 + Istr2 + ...
1	2000	9	SB2.0-1VL-40	1930175739	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Axitec	-	330	3300

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 6/11/2045

☐ 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Morad Asbai



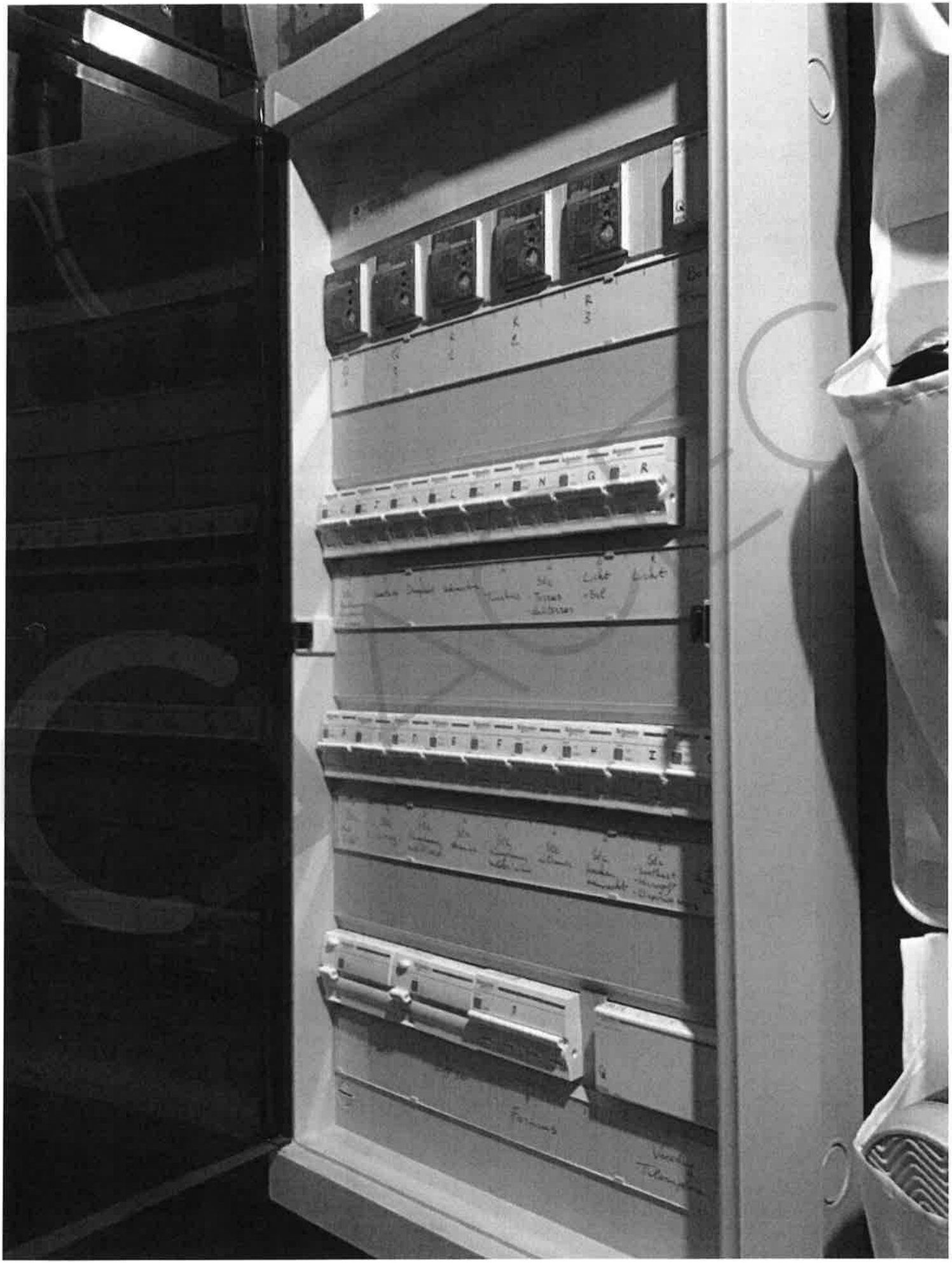
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

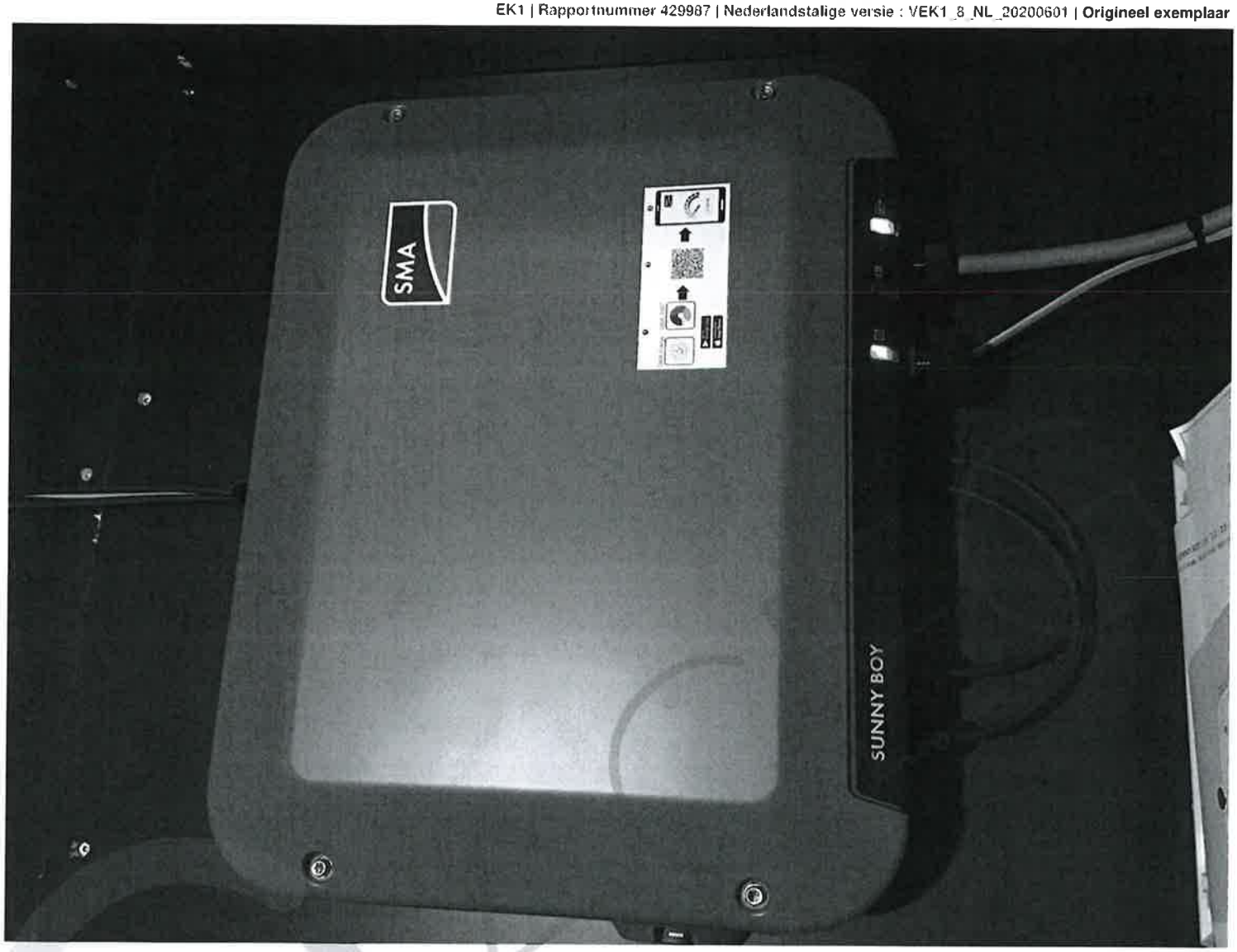
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

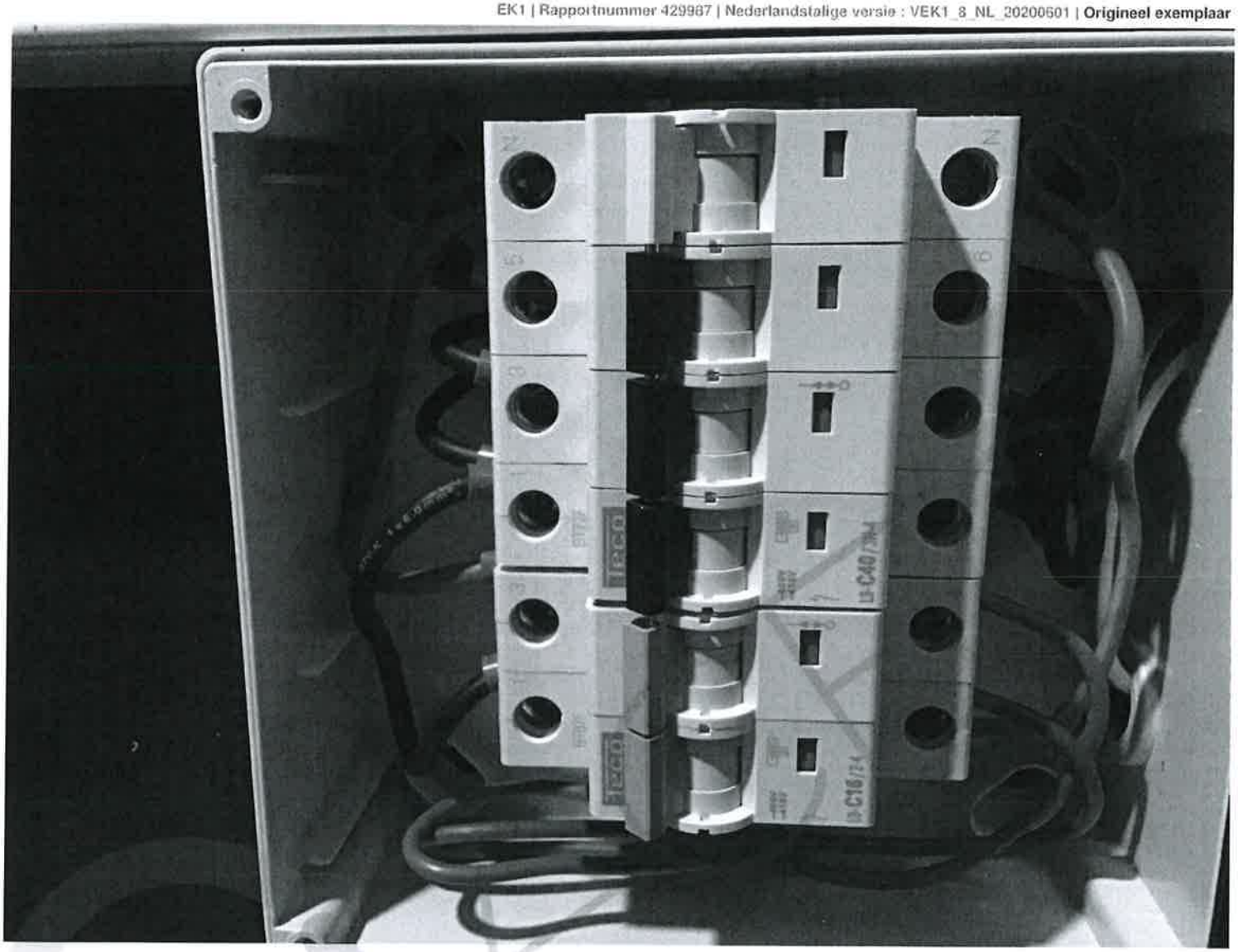
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 6/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

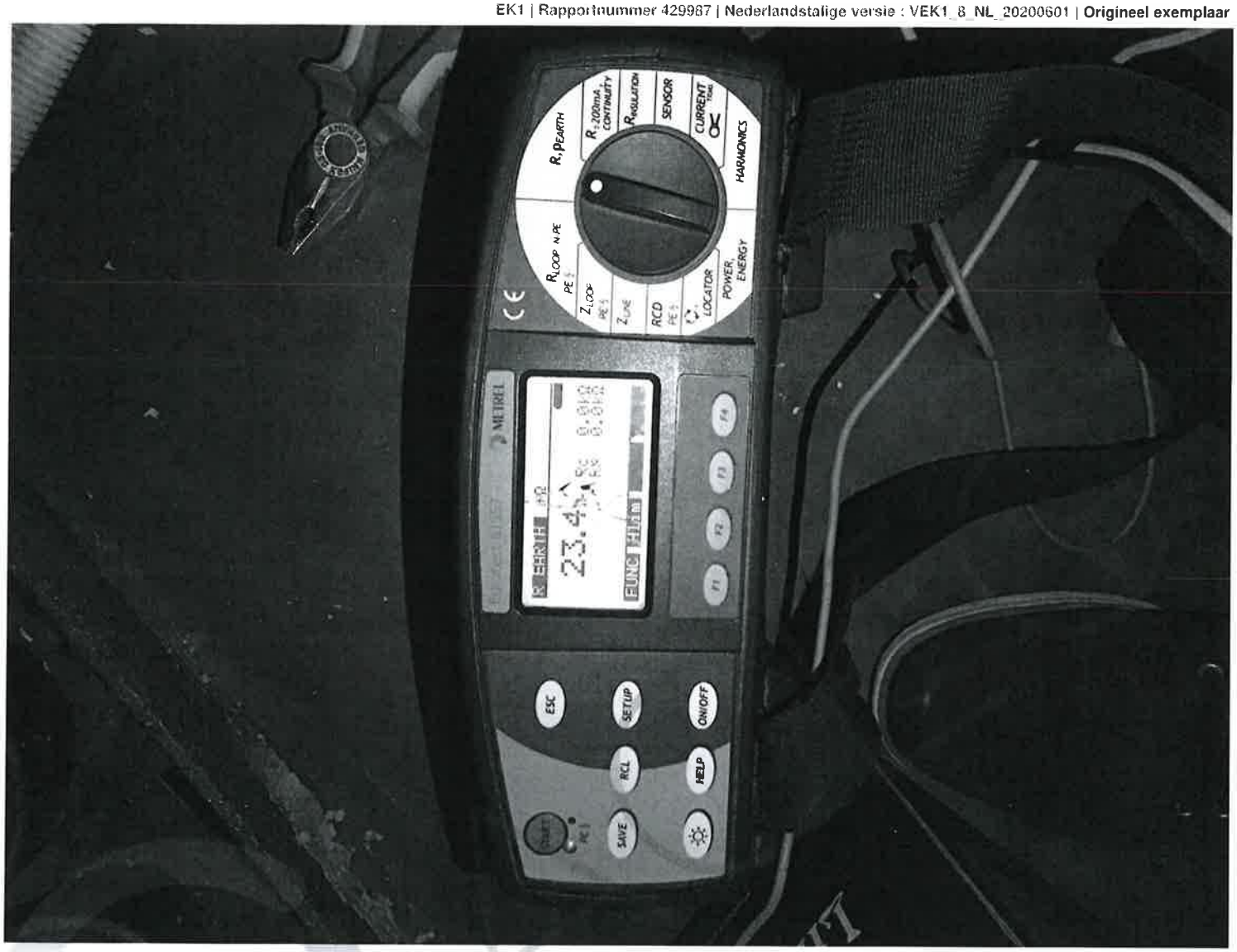



SMA
SUNNY BOY


SUNNY BOY
SB2.0-1VL-40
19301755739
PIC: 0030300001175739
RID: T05LMP
WPA2-PSK: C7A5UCY21SK9A7Q3
DC
AC
600 V
210 - 500 V
10 A
18 A
220/230/240 V
2000 W
2000 VA
50 / 60 Hz
9 A
0.8...1...0.8
overexcited underexcited
IP65
max. 9 kg
Protective class I
Overvoltage category III
Date of manufacture 2020-07-01
Supports DRM-Modes: 0,5,6,7,8
TA-2016/1868
ICASA Approved
ANATEL:
03931-16-03337
RoHS


N
N
C40
C16


R.EARTH
R.200mA CONTINUITY
R.INSULATION
SENSOR
CURRENT
HARMONICS
R.LOOP N-PE
Z.LOOP PE
Z.LINE
RCD PE
LOCATOR
POWER ENERGY
500V
521V
3.78
FUNC
ESC
SETUP
ON/OFF
RCL
HELP
SAVE


R, PEARTH
R ≥ 200mA CONTINUITY
R INSULATION
SENSOR
CURRENT
HARMONICS
R LOOP N-PE
Z LOOP
Z LINE
RCD
LOCATOR
POWER, ENERGY
METREL
R EARTH
23.4
FUNC
ESC
SETUP
ON/OFF
RCL
HELP
SAVE

