

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/02/2020 **Inspecteur:** Kevin Ganzeman **Mentor:** **Installateur:** KTI-WTI
ID-label: Installateur: Controlebezoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 271, 86 en synergrid C10/11. **Client reference:**

B.T.W. nr.: BE 466 383 720

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr.: 18460170

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Oudendijk
Huisnummer 13
Busnummer
Postcode 9420
Gemeente Burst
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Naam contactpersoon

Telefoon
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam KTI-WTI
BTW nr. BE 466 383 720
Telefoonnummer 03/384.32.97
E-mail facturatie@kti-wti.be

Type : woning

EAN : 541448820063610817

Teller Nr. : 1SAG3100077731

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie \leq 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 4,77 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 15,18 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ} (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Pv	C	10		2	4
Rem	C	40		4	10

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
1~230V	05280653	11,30	aanwezig	M19

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	2200	10,6	SAJ sununo plus 2K	12020J1923EN10571	C	10	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
8	Suntech	-	300	2400

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT



- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 3/2/2045
- 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.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, 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): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Ganzeman

ACEG

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- 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 FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit.

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.

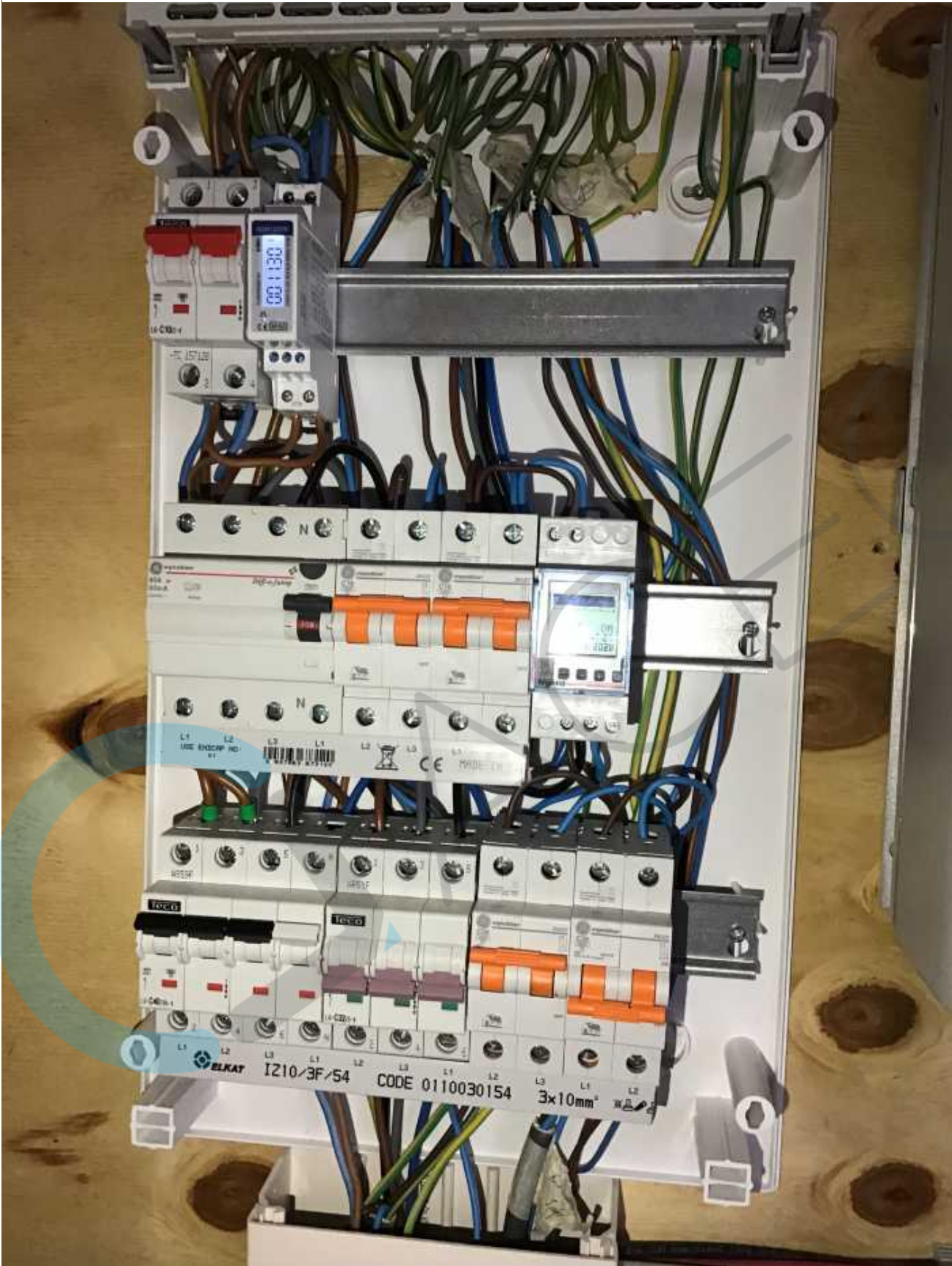
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

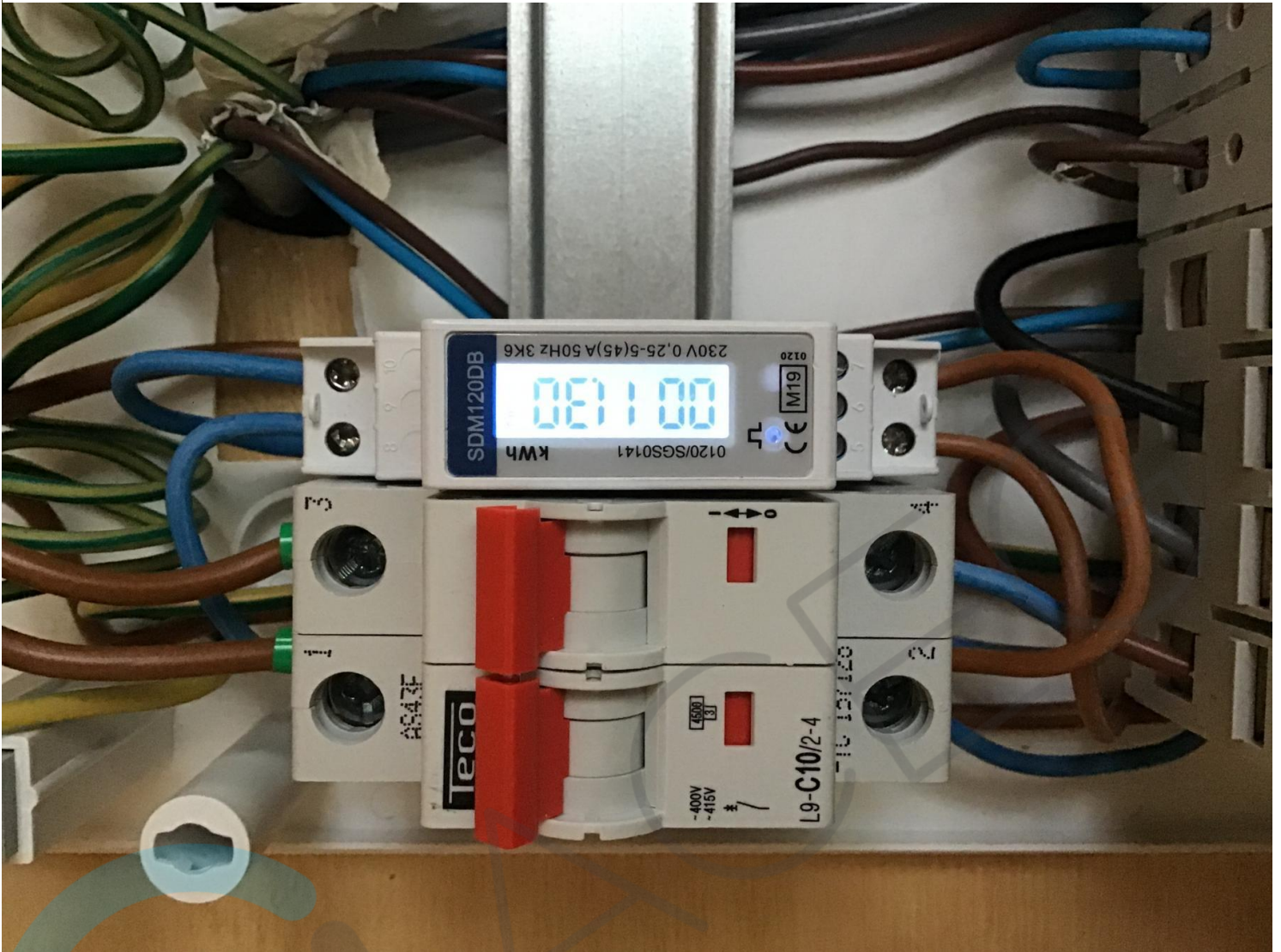
Stappenplan voor een installatie die conform is:

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 3/2/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







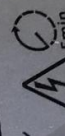












SANJING Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
 Tel: +8620-69600331 Fax: +8620-69600399
 Web: www.sj-electric.com E-mail: service@sj-electric.com

PV Grid-connected Inverter
 Type: Sununo Plus 2K

PV Input	
Voltage Range	50V-500Vdc
MPPPT Voltage Range	60V-450Vdc
Max. Input Current	11Adc
Max. Short Circuit Current	13.2Adc
AC Output	
Rated Voltage	230Vac
Rated Current	8.7Aac
Max. Continuous Current	10.9Aac
Rated Frequency	50/60Hz
Rated Power	2000W
Max. Power	2200W
Power Factor (Full Load)	>0.99
Temperature	-25°C~40°C
Protective Class	I
Overvoltage Category	II (DC), III (AC)
Ingress protection	IP65
IEC62108-1/2 IEC61000-6-2/3 IEC61683 IEC60068-2 IEC62116 IEC61717 VDE0128-1-1/A1 VDE-AR-N4105 PEAM/EA NRS097-2-1 UTE_C15-712-1 VFR2014 AS4777.2 AS4777.3 C-TICK CCC_NBT32004 G832 TFS.2.1	

S/N  12020J1923EN10571
 P/C  SU02KSTL2EN6SD0000

MADE IN CHINA

