



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: 03/05/2025

Inspecteur: Baptiste Hollemaert

Mentor:

Installateur: Vanwebo gcv

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0674 880 072

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460155

Datum verslag: 03/05/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Hoogstraat
Huisnummer: 57
Busnummer:
Postcode: 9420
Gemeente: Erondegem
Land: België

Eigenaar

Naam: Vanwebo gcv
Straatnaam: Hoogstraat
Huisnummer: 57
Busnummer:
Postcode: 9420
Gemeente: Erondegem
Land: België

Installateur

Naam: Vanwebo gcv
BTW nr.: BE 0674 880 072
Telefoonnummer: +32 478 22 33 73
E-mail: niko.vanwesemael@telenet.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860024144821

Teller Nr. : 1SAG1200371905



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.

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13.04 MΩ

RE: 3.63 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	25		2	6
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			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2330182749	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	DMG		450	5400

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 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 3/5/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 10:55 tot 11:25

De inspecteur Baptiste Hollemaert

Baptiste Hollemaert

ACEG VZW - #189

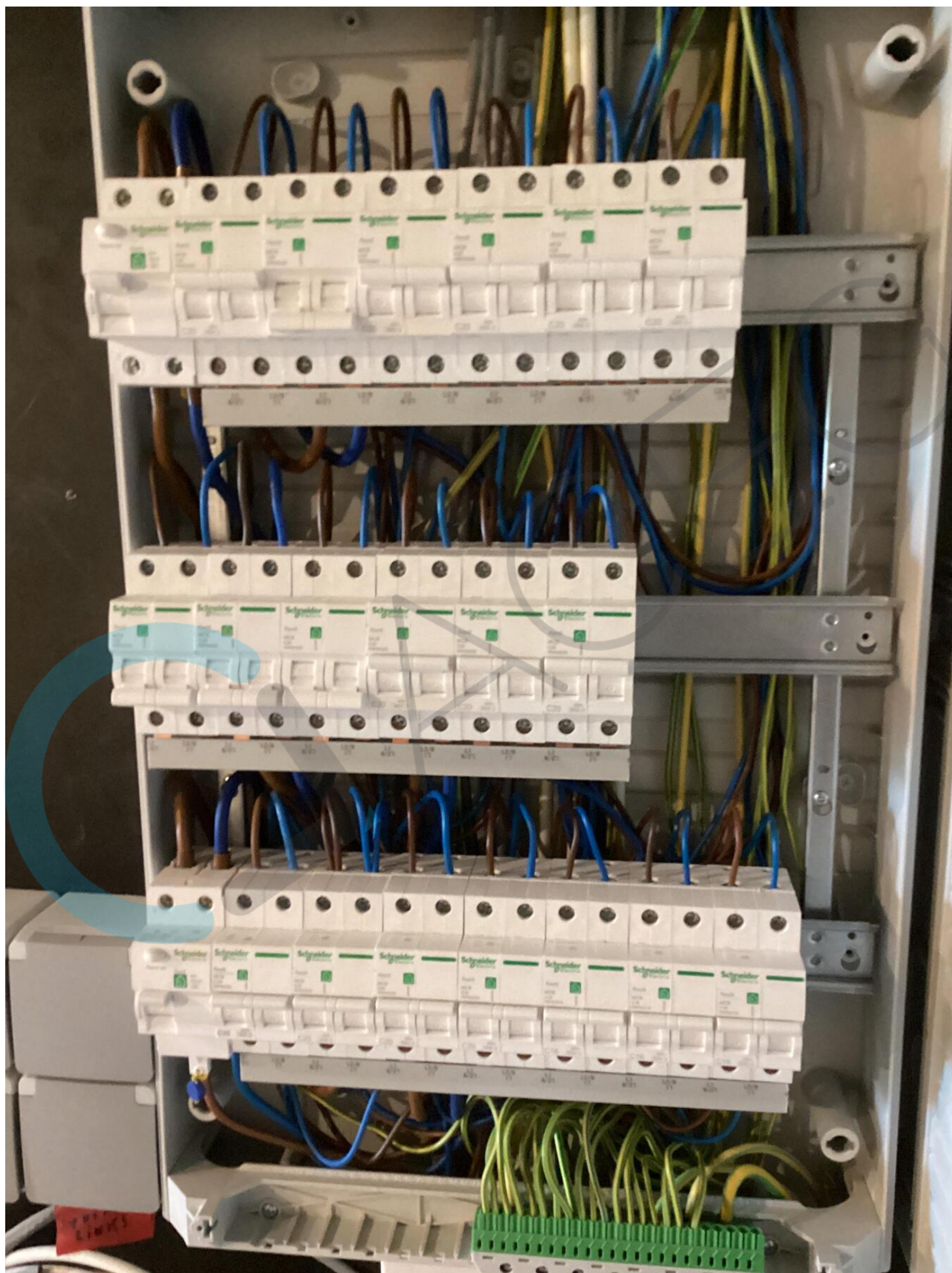
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 3/5/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







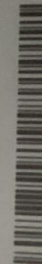
图号 Model: SUN2000-4 6KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
HUAWEI
最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. Max. Input Voltage Range: 150-550 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
电池电压 d.c. Battery Voltage: 40-550 V
输出电流 a.c. Output Current: 15 A Max
额定输出功率 a.c. Output Power: 4.6 kW
额定输出电压 a.c. Output Voltage: 220/230/240 V~
额定输出频率 a.c. Output Frequency: 50/60 Hz
最大功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 4.8 kVA
功率因数 a.c. Output Max. Current: 23 A
温度范围 Operating Temperature Range: -25 ~ +40 °C
逆变器类别 Inverter Topology: Non-Isolation
电池电压范围 Battery Voltage range: 350 ~ 600 Vd.c.
防护等级 Protection Class: IP65
**VDE-AR-N 4105:4, 6kVA

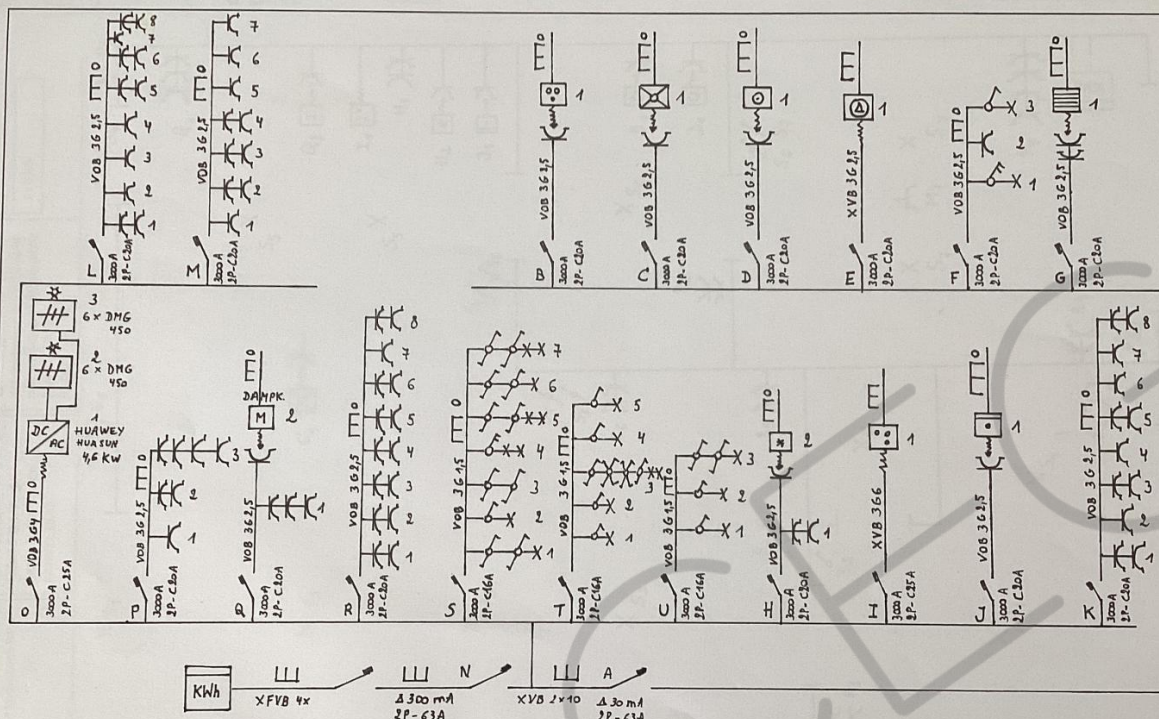


华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518125, P.R.C.
中国制造
MADE IN CHINA



(1P)PNVITEM:01075347-015 Y
(32P)Model:SUN2000-4 6KTL-L1
(S)SN:TA2330182749 MADE IN CHINA





Controle-organisme ACEG Ringlaan 39 - 1853 Strombeek-Boven info@aceg.be 02/880.88.90 BE 0846.351.031	Adres elektrische installatie Vanwebo GCV HooGSTRAAAT 57 9420 ERONDEGEM 0478/22.33.73	Installateur Vanwebo GCV Hof Somergem 34 - 9300 Aalst niko.vanwesemael@telenet.be 0478/22.33.73 BE 0674.880.072	Eendraadschema 2 x 230V
--	--	---	-----------------------------------

Controle-organisme

ACEG
Ringlaan 39 - 1853 Strombeek
info@aceg.be
02/880.88.90
BE 0846.351.031



Adres elektrische installatie

Vanwebo GCV
HOOGSTRAAT 57
9420 ERONDEGEN
0478/22.33.73

Installateur

Vanwebo GCV
Hof Somergem 34 - 9300 Aalst
niko.vanwesemael@telenet.be
0478/22.33.73
BE 0674.880.072

Eendraadschema

2 x 230V

OMVORMER : MODEL HUAWEY 4,6 KW HUAUN 200046 KTLL1
NUMMER :

PANELEN : DMG 450 FULLBLACK 1,6 GLAS GLAS



(1)PIPNITEM 01075347-015 Y
(32P)Model SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN TA2330182749 MADE IN CHINA



MAC 9C746F66C83B-3B(1)

WiFi
SSID:
SUN2000-TA2330182749
PSW:
Changeme

