



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: 12/04/2025

Inspecteur: Pieter Haspeslagh

Mentor:

Installateur: Suntronics Solar bv

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0568 568 369

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: metrel
ET61557

Serienummer: 19481298

Datum verslag: 17/04/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kouterstraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 8550
Gemeente ZWEVEGEM
Land België

Eigenaar

Naam Beyaert Wim
Straatnaam Kouterstraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 8550
Gemeente ZWEVEGEM
Land België

Installateur

Naam Suntronics Solar bv
BTW nr. BE 0568 568 369
Telefoonnummer +32 56 49 89 80
E-mail info@suntronics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 448 860 023 973 873

Teller Nr.: : 1 LGZ 0570480271

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

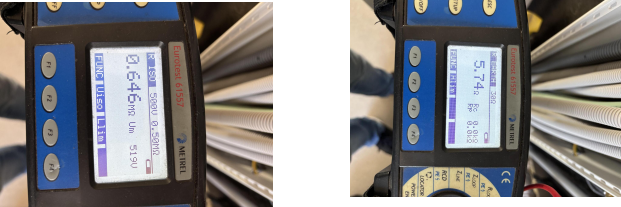
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 0.646 MΩ

RE: 5.74 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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	20		2	2,5
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: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: HV2310118552	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35		
Curve: C	IN (A): 20	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)
9	Winaico	WST-MGX-P1 400 Gemini	400	3600

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 12/4/2050
 - ☒ 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) 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 14:05 tot 14:30

De inspecteur Pieter Haspeslagh

De werknemer,

Pieter Haspeslagh

ACEG VZW - #167

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

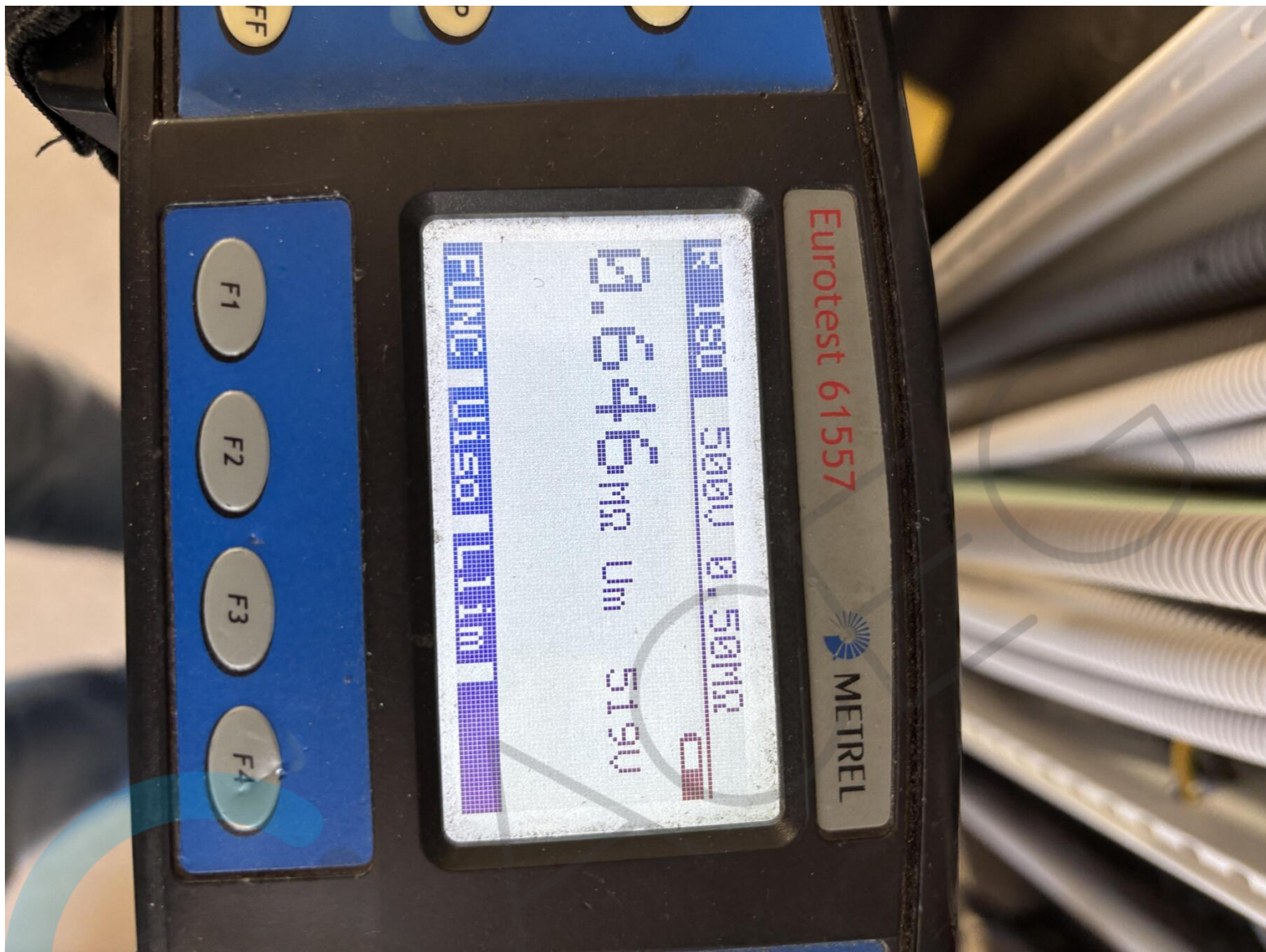
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 12/4/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



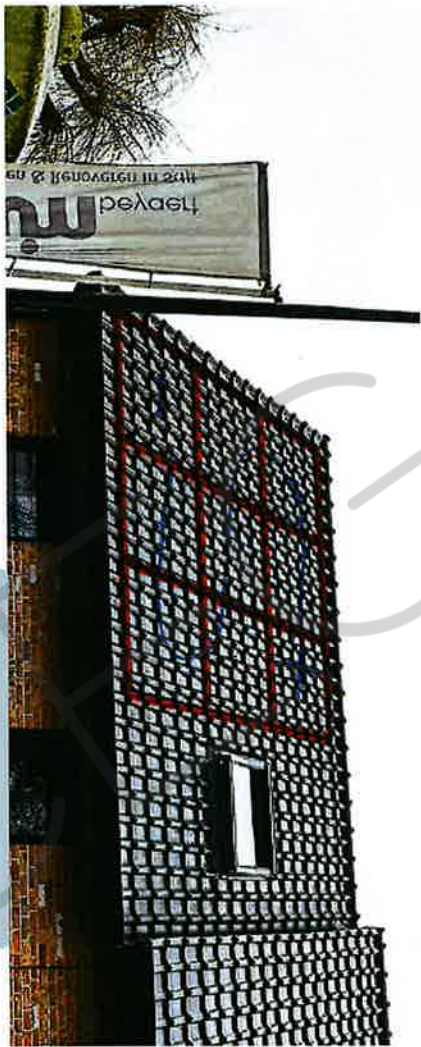




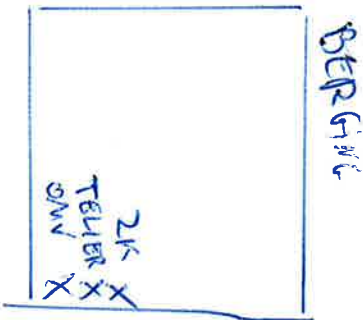




Stringplan:



Situatieplan:



Bouwonderneming **Beyaert Wim**
WB - Kouterstraat Lot 1
Kouterstraat 5
8550 Zwevegem

EAN-code: **541448860023973873**

Keuringsorganisme:
Datum keuring:
Referentie keuring:
Handtekening keurder:
Handtekening klant:

Datum installatie: **14/03/25**

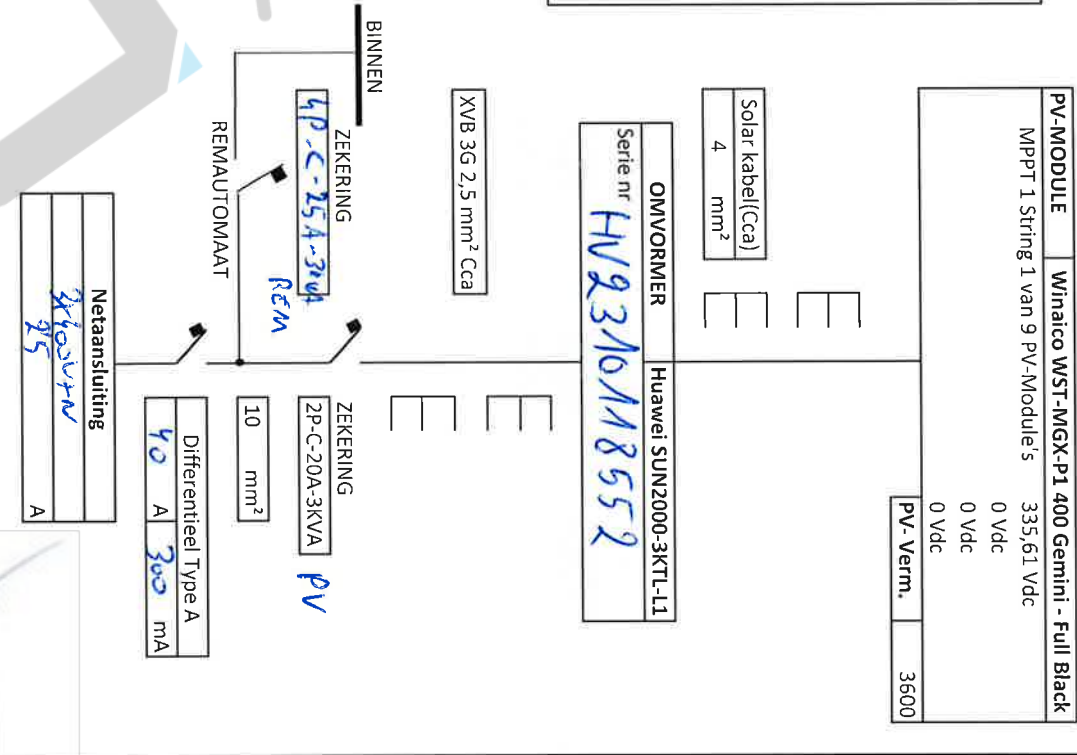
Elektrisch gedeelte
geïnstalleerd door:
Suntronics Solar BVBA
t' Lindeke 17
B-8880 Sint-Eloois-Winkel
056/49.89.80 - info@suntronics.be
BTW: BE 0568.568.369

QR code

(1P) PN/ITEM:010753560-015 Y
(32P) MODEL:SUN2000-3KTL-L1
(S) SN: HV2310118552 MADE IN CHINA

MAC:E80DE940E80D-0D(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-HV2310118552
PSW:
Change me



CHANCEG

De werknemer,

Pieter Haspeslagh
ACEG VZW #167

17/04/2025