

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/12/2023

Inspecteur: Philip Van de Laar

Mentor: -

Installateur: Rasolar/E-Optim

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0630 697 958

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481297

Datum verslag: 14/12/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Schaffelberg
Huisnummer	29
Busnummer	
Postcode	2220
Gemeente	Heist-op-den-Berg
Land	België

Eigenaar

Naam	[REDACTED]
Straatnaam	Schaffelberg
Huisnummer	29
Busnummer	
Postcode	2220
Gemeente	Heist-op-den-Berg
Land	België

Installateur

Naam	Rasolar/E-Optim
BTW nr.	BE 0630 697 958
Telefoonnummer	0485367917
E-mail	tom@rasolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448860001227351

Teller Nr. : 1SAG1100754624

 Niet meegedeeld

Afbelding 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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 2,43 Ω

RE: 2,96 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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)
1	C	25	PV	2	4
1	C	40	Rem	4	6

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK
Directe aanraking OK
Indirecte aanraking OK
Verlichting / toestellen OK
Eilandwerking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1
Merk: Sungrow
Serie: SG2.0-6.0RS Series
Type: SG4.0RS
Serie nummer: A2290246737
Smax (VA): 4000
I AC - nom (A): 17.39
Curve: C
IN (A): 25
UDC Max > UDC panelen/string: OK
Aansluitingen: 1-phase
Geschik voor batterij opslag: Nee
IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Jinko Solar	N type tiger neo	430	5160

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- nota/note 6 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 14/12/2048
- 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Philip Van de Laar



Philip Van de Laar
ACEG VZW - #406

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 controleorgaanisme en de aanvrager.

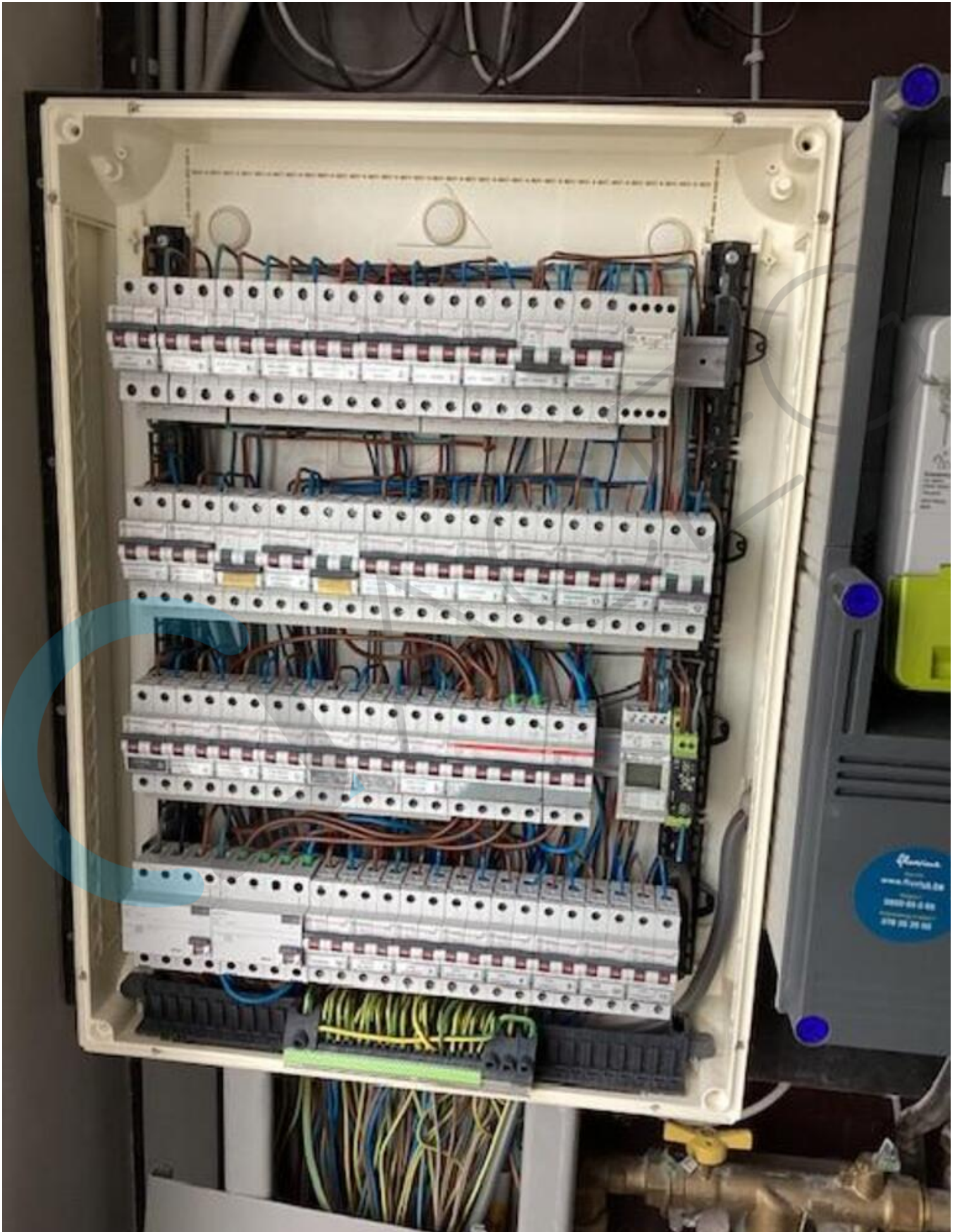
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

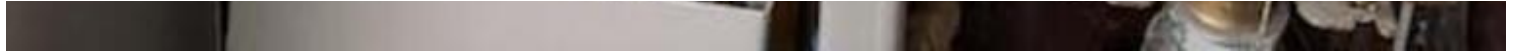
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 14/12/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





DAACEEG





VEEG





SUNGROW GRID-CONNECTED PV INVERTER
Type **SG4.0RS**
S/N **A2290246737**

DC -----	V _{DC max}	600V
	V _{DC MPP}	40V...560V
	I _{DC max}	32A(16A/16A)
	I _{SC PV}	40A(20A/20A)
AC-Grid 50Hz/60Hz	V _{AC,f}	220V/230V/240V
	I _{AC max}	18.2A
	P _{AC,f}	4000W
	S _{AC,f}	4000VA
	cos(φ)	-0.8...1...+0.8

Overvoltage Category III[AC], II[PV]
Safety Class I IP65 -25°C...+60°C




SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.
www.sungrowpower.com Made in China


扫码获得更多信息
Scan QR for more information







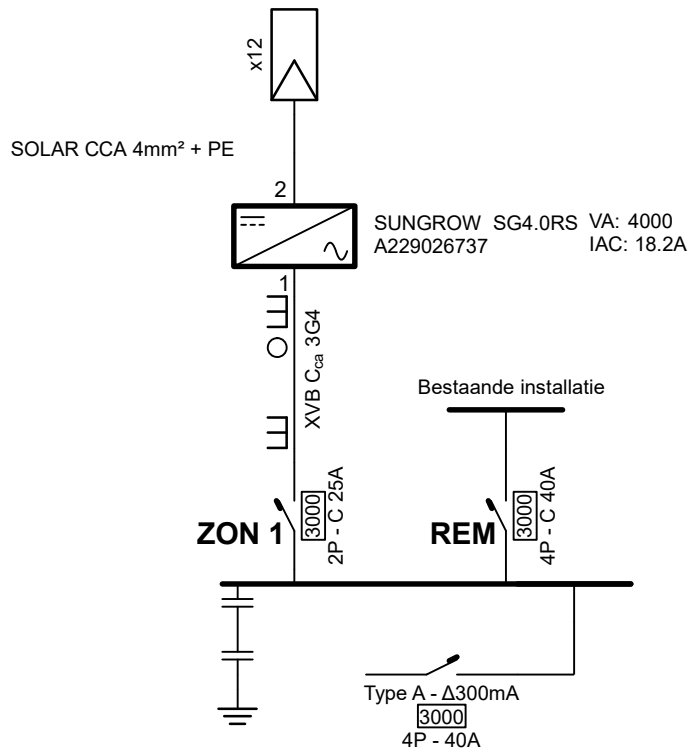
DAACEEG





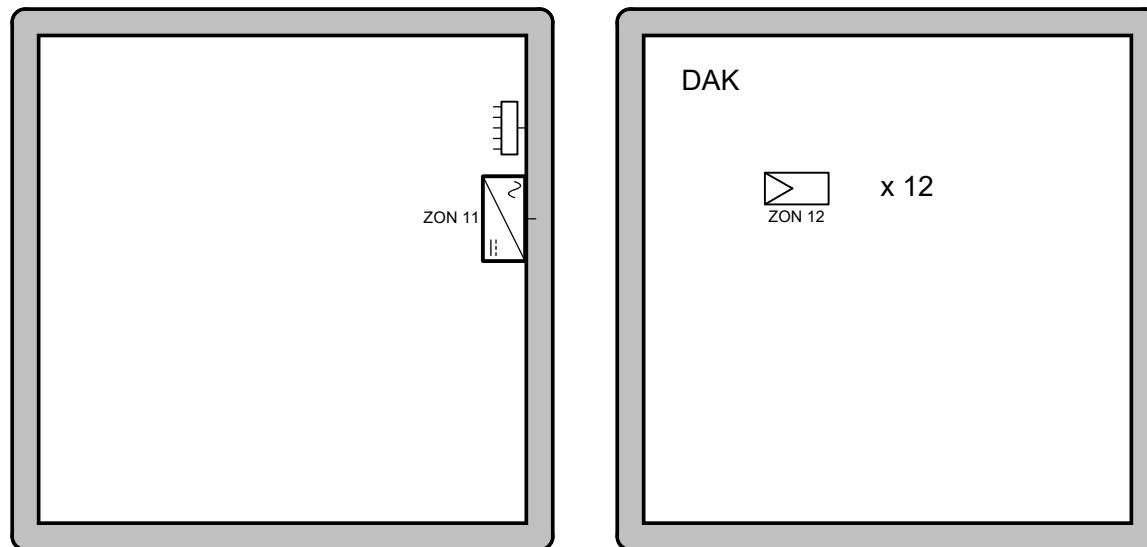
DAACFEG

Jinko Solar N-Type Tiger Neo 430WP All black
 Totaal WP: 5160



GLASLEG 406
 Philip Van de Laar
 14/12/2023

<p>Plaats van de elektrische installatie CANNAERTS PAUL - Schaffelberg 29 - 2220 HEist-Op-Den-Berg GSM: 0491 28 41 34 e-mail: paul-c@mecalpa.be</p>	<p>Installateur E-Optim Molenweg 140 2830 Willebroek Tel.: 016/79.34.56 e-mail: info@rasolar.be BE0630.697.958</p>	<p>p. 1/2 Eendraadschema 2 x 230V ~ 50Hz</p>
<p>E-Optim bv - BTW BE 0630.697.958</p>		



Philip Van de Laar

 14/12/2023

Plaats van de elektrische installatie CANNAERTS PAUL - Schaffelberg 29 - 2220 HEist-Op-Den-Berg GSM: 0491 28 41 34 e-mail: paul-c@mecalpa.be	Installateur E-Optim Molenweg 140 2830 Willebroek Tel.: 016/79.34.56 e-mail: info@rasolar.be BE0630.697.958	p. 2/2 Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz
E-Optim bv - BTW BE 0630.697.958		