

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/07/2025

Inspecteur: Nicolas Capron

Mentor: Wim Bullens

Installateur: Blixsolar

ID-label: 1697155

B.T.W. nr.: BE 1021 771 571

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021923

Datum verslag: 23/07/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Korenmolenweg
Huisnummer: 53
Busnummer:
Postcode: 3520
Gemeente: ZONHOVEN
Land: België

Eigenaar

Naam: Romano Etheo
Straatnaam: Korenmolenweg
Huisnummer: 53
Busnummer:
Postcode: 3520
Gemeente: ZONHOVEN
Land: België

Installateur

Naam: Blixsolar
BTW nr.: BE 1021 771 571
Telefoonnummer: 0456735631
E-mail: Max@blixsolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449206006386725

Teller Nr. : 1LGZ0577252171



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: 2

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingskuis

Ri algemeen: 2,80 MΩ

RE: 9,77 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	40	Rem	4	10
1	C	10	Batterij	4	2,5

Visueel nazicht (algemeen) OK

Aansluitingen OK

Equipotentiale verbindingen OK

Continuïteit OK

Directe aanraking OK

schema in bijlage door Aceg vzw NA

Doorsnede geleiders OK

Verlichting / toestellen NVT

Indirecte aanraking OK

Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: Growatt

Serienummer: LZM0DA302L

Curve: C

Serie: MOD

S_{max} (VA): 3300

IN (A): 10

Type: MOD 3000TL3-XH

I AC - nom (A): 4.76

UDC Max > UDC panelen/string: NVT

Aansluitingen: 3-phase

IDC Max > I str1 + I str2 + ...: NVT

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
--------	------	------	----------------------------	--------------------------

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Growatt	APX 15.0P	3	LiFePO4	13.50	7.50	DC

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N10 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/7/2050

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 14:53 tot 15:32

De inspecteur Nicolas Capron



Nicolas Capron
ACEG VZW - #488

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 23/7/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



GD

GROWATT
Hybrid Inverter

Model name	MOD 3000TL3-XH
PV data	
Max. PV voltage	1100 d.c.V
PV voltage range	140-1000 d.c.V
PV Isc	20 d.c.A*2
Max. input current	18 d.c.A*2
DC data	
Max. DC voltage	1100 d.c.V
DC voltage range	600-960 d.c.V
Max. DC current	11 d.c.A
Max. input/output power	6000/3300 W
AC data	
Max. output power	3000 W
Max. apparent power	3300 VA
Nominal output voltage	311V/50Hz
Max. Input/output current	23A/400 a.c.V
Nominal output frequency	4.5/5.0 a.c.A
Power factor range	90/99 Hz
Others	0.8leading-0.8lagging

Safety level: Class I
 Ingress protection: IP66
 Operation ambient temperature: -25°C ~ +60°C

VDE 0128-1-1

 Made in China

P/N: 200 0162600

 S/N: LZM0DA332L DP Y A

AFCI Backup

GROWATT
 Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
 4-12/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park, Hongcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China
 Authorized representative in EU
Growatt New Energy B.V.
 Dalmeidplein 107, 2908CC Capelle aan den IJssel, Netherlands







