ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Romeinsesteenweg 524
1853 Strombeek-Bever
tel. 02 880 8890
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/07/2019 **Inspecteur:** Krist Vansuypeene **Mentor:** **Installateur:** Gutami

ID-label: 5576063 / Opstaele / WVL4 **Client reference:**

B.T.W. nr.:BE 562 851 111 IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr:: 17470018

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Pottestraat
Huisnummer	7
Postcode	8640
Gemeente	Westvleteren

Eigenaar:

Naam	Opstaele
Straatnaam	Pottestraat
Huisnummer	7
Postcode	8640
Gemeente	Westvleteren

EAN : 541448820070294918 **Teller Nr.:** : 65016238

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.



Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 116 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 3,24 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ(mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	ok	ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		4	2,5

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

Continuiteit ◉ OK ○ NOK **Verlichting / toestellen** ○ OK ○ NOK ◉ NVT

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...
1	9900	15	Growatt - TL3-S	NFB6848010	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
38	Talesum	275	275	10450

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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 1/7/2044

☑ 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): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Krist Vansuypeene



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

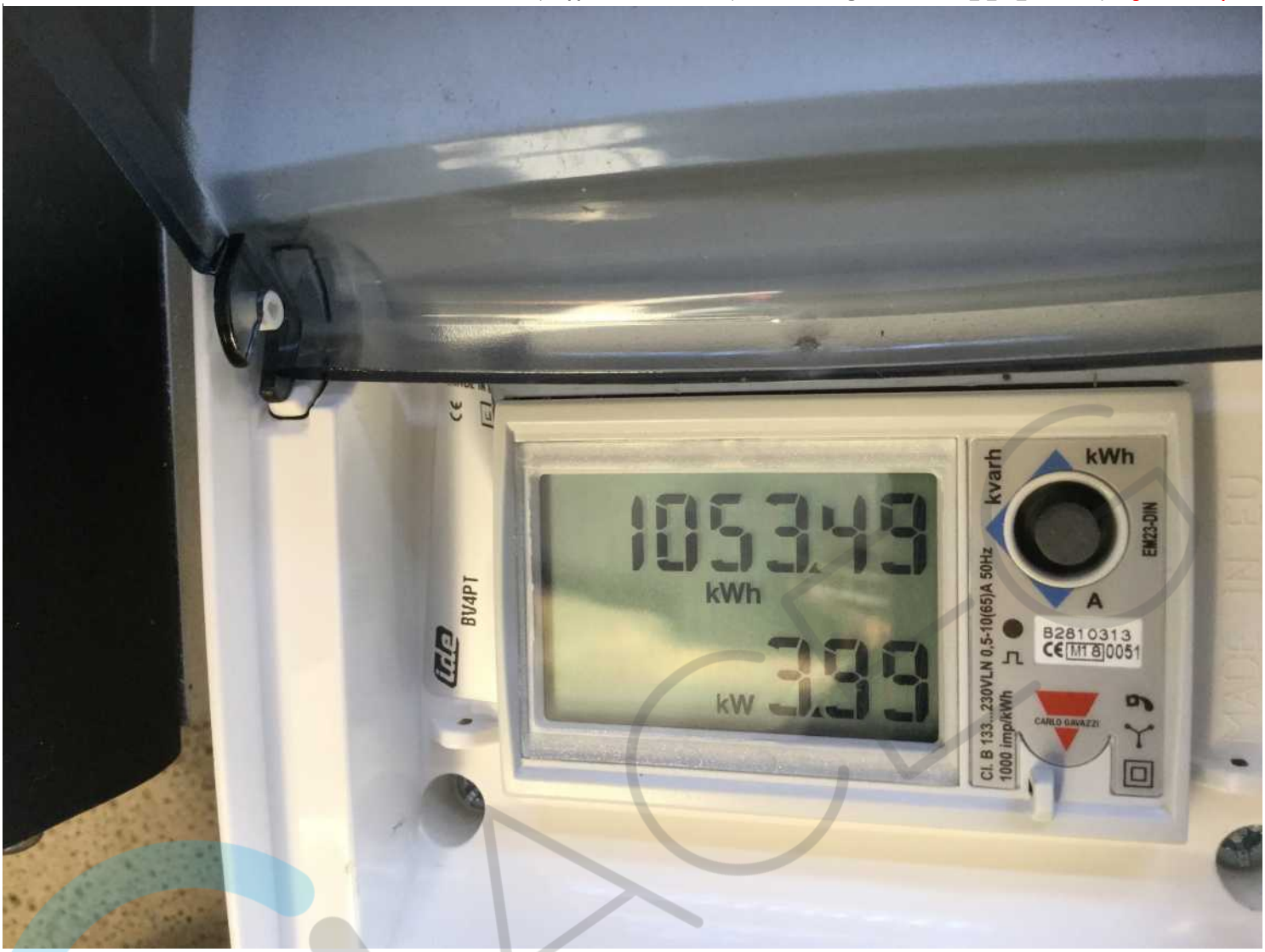
Kwaliteit

- 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.

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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 1/7/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


Growatt
PV Grid Inverter
Model Name
Growatt 9000 TL3-S
Max. DC voltage
1000 Vdc
DC voltage range
160V-1000 Vdc
MPPT voltage range
400V-850 Vdc
Max. input current
2*11.5 A
Max. apparent power
9.9 kVA
Max. output current
15 A*3
Nominal output voltage
3W/N/PE 230 / 400 V
AC Frequency
50Hz
Power Factor
0.8leading-0.8lagging
Safety Level
Class I
Protection Degree
IP65
Operation Ambient Temperature
-25°C - +60°C
VDE0126-1-1
CE
P/N: PV02.0037300
S/N: NEB8B49010 D0 F
Hi-Pot OK
ATE OK


hager
MWN 220A
C20
hager
MWN 220A
C20
L9-C25/3N-4
L9-C16/3N-4
Vuurtjes café
hager
MWN 210A
C16
hager
MWN 220A
C20
hager
MWN 220A
C20
hager
MWN 620A
C20
Verlichting
Stopcontacten


1053,49
kWh
kW 3,39
kvarh
kWh
A
EM23-DIN
B2810313
0051
CARLO GAVAZZI
Cl. B 133...230VLN 0,5-10(65)A 50Hz
1000 imp/kWh
BV4PT




Eurotest 61557
METREL
250V 0.50MΩ
116.0MΩ Um 263V
Limit
F1
F2
F3
F4
RLOOP
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,


Eurotest 61557
METREL
ESC
SETUP
ON/OFF
3.24Ω
Isc70.9A
F1
F2
F3
F4
RCD
PE


droogkast
boven
verlichting boven
keuken kelder
ATELIER
KLEIN VW
GROOT VW
ATELIER