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: 05/09/2019 **Inspecteur:** Kevin Ganzeman **Mentor:** **Installateur:** Gutami

ID-label: SPBE15589 / Vallaeys / OVL4 **Client reference:**

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

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr:: 18460170

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Brankardierstraat
Huisnummer	2
Postcode	9000
Gemeente	Gent

Eigenaar:

Naam	[redacted]
Straatnaam	Brankardierstraat
Huisnummer	2
Postcode	9000
Gemeente	Gent

EAN : 541448820050884788 **Teller Nr.:** : 61217794

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: 40 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 1 Isolatie: 31V MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 7,88 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ(mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alke	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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
1~230V	109392T	42	aanwezig	M19

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	2000	8,7	Growatt 2000S	QTB29050B7	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
7	Phono solar	-	315	2205

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 5/9/2044

☐ 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): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Ganzeman



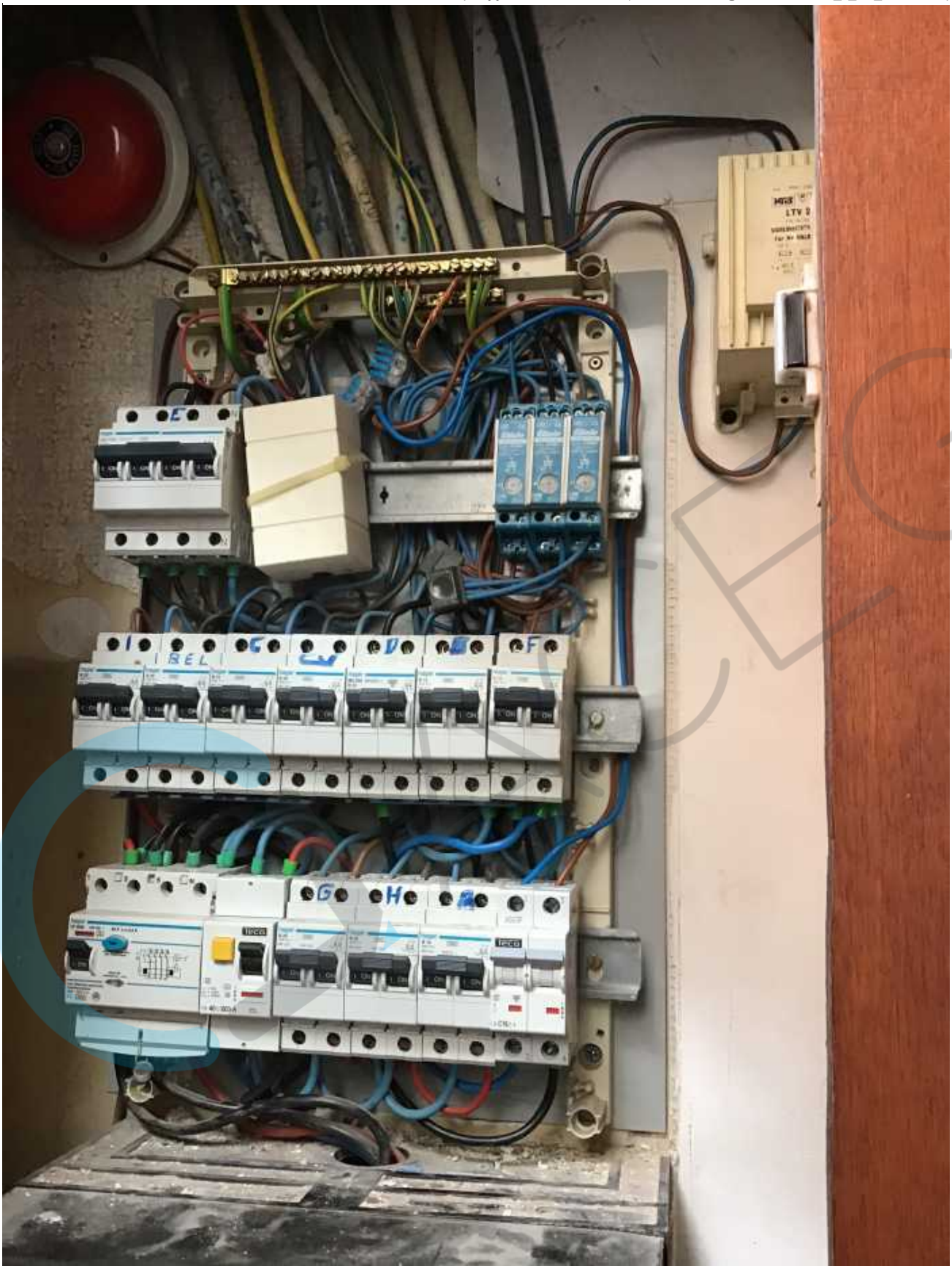
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

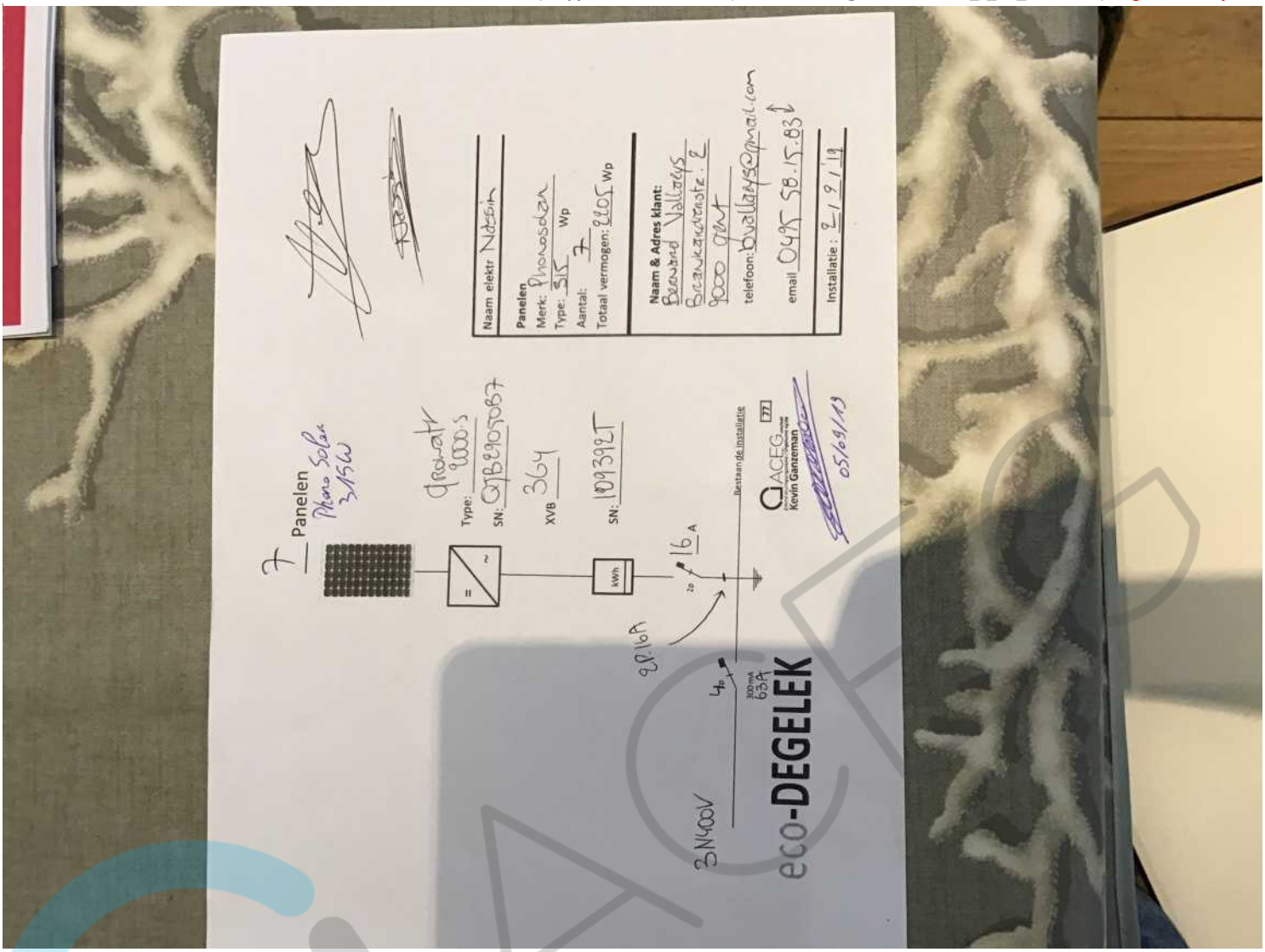
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk 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 5/9/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


BEL
G
H
IPCO
IPCO


7 Panelen
Mono Solar 315W
Type: 9000 S
SN: QTB8905067
XVB 364
SN: 1091312T
kWh
2p 16 A
3N400V
4x
300mA 63A
Bestaan de installatie
ACEG
Kevin Ganzeman
05/09/19
eco-DEGELEK
Naam elektr: Ndesin
Panelen
Merk: Phonosolar
Type: 315 Wp
Aantal: 7
Totaal vermogen: 2205 Wp
Naam & Adres klant:
Bernard Vallaeys
Brankaardstraat 2
9000 Gent
telefoon: bvallaeys@gmail.com
email 0495 58.15.83
Installatie : 2/9/19


METREL
Eurotest 61557
7.88Ω
Rc 0.1kΩ
Rp 0.1kΩ
FUNC Hlim
F1
F2
F3
F4
RLOOP N-PE
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER, ENERGY


Growatt
PV INVERTER
STATUS
Normal
Fault
knock here
powering tomorrow
Restore
Growatt


Growatt
PV Grid Inverter
Model Name
Growatt 2000-S
U DC max
450V
I DC max
11A
U DC range
70V~450V
V AC nom
230V
f AC nom
50Hz/60Hz
S AC max
2000VA
I AC nom
8.7A
PF
0.9leading-0.9lagging
Protection Degree
IP65
Operation Ambient Temperature
-25°C~+60°C
IEC62109 G83 VDE0126-1-1 CEI 0-21
5min
P/N: PV00.0015302
S/N: QJB2905087 D0 F
ATE
OK


CARLO GAVAZZI
kWh
EM110
-25° to 55°C
Class B 50Hz
1000imp/kWh
Teco
L9-C16/2-4
400V
415V
P.V.
KWH