

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 19/12/2020

Inspecteur: David Waterschoot

Mentor:

ID-label: Schoolstraat 12A / 1

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19210802

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Schoolstraat
Huisnummer 12A
Busnummer 1
Postcode 9570
Gemeente Lierde
Land België

Eigenaar

Naam Govan bvba
Straatnaam Schoolstraat
Huisnummer 12A
Busnummer 1
Postcode 9570
Gemeente Lierde
Land België

Installateur

Naam Meersschout Mario bvba
BTW nr. BE 472 418 110
Telefoonnummer +32 475 32 10 43
E-mail electromario@telenet.be

Naam contactpersoon

Meersschout Mario bvba

Telefoon

+32 475 32 10 43

Gsm nr. (SMS)

EAN : 541448860020718262

Teller Nr.: : 1SAG1100226877

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidsonderzoek van een residentiële PV installatie en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder:

Fluvius

Max beveiliging (A):

30

Spanning:

1N400V



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

Aardelektrode Pennen 11.88 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 8.50 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	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 (mm ²)
Zie schema	-	-	-	-	-
1	C	20		2	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

Continuïteit

☒ OK ☐ NOK

Verlichting / toestellen

☐ OK ☐ NOK

☒ NVT

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	1000	4.7	GROWATT 1000-S	DIE1939044	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
5	Q-CELLS	Q-PEAK DUO BLK-G5	315	1575

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

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 19/12/2045
- ☐ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 5

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur David Waterschoot

Handwritten signature: Waterschoot

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.

www.aceg.be

02 880 88 90

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 19/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

Growatt PV Grid Inverter	
Growatt1000-S	
Model name	450 d.c.V
Max. PV voltage	70-450 d.c.V
PV voltage range	16 d.c.A
PV Isc	10 d.c.A
Max. input current	1000 W
Max. output power	1000 VA
Max. apparent power	230 a.c.V
Nominal output voltage	4.7 a.c.A
Max. output current	50/60 Hz
Nominal output Frequency	0.8leading-0.8lagging
Power factor range	Class I
Safety level	IP65
Ingress Protection	-25°C - +60°C
Operation Ambient Temperature	
CE,N4105,VDE0126,UTE2013, EN50438,IEC62116,IEC61727	
	
Made in China	

DRM 0

DRM 5

DRM 6

DRM 7

DRM 8

P/N: PV00.0028800



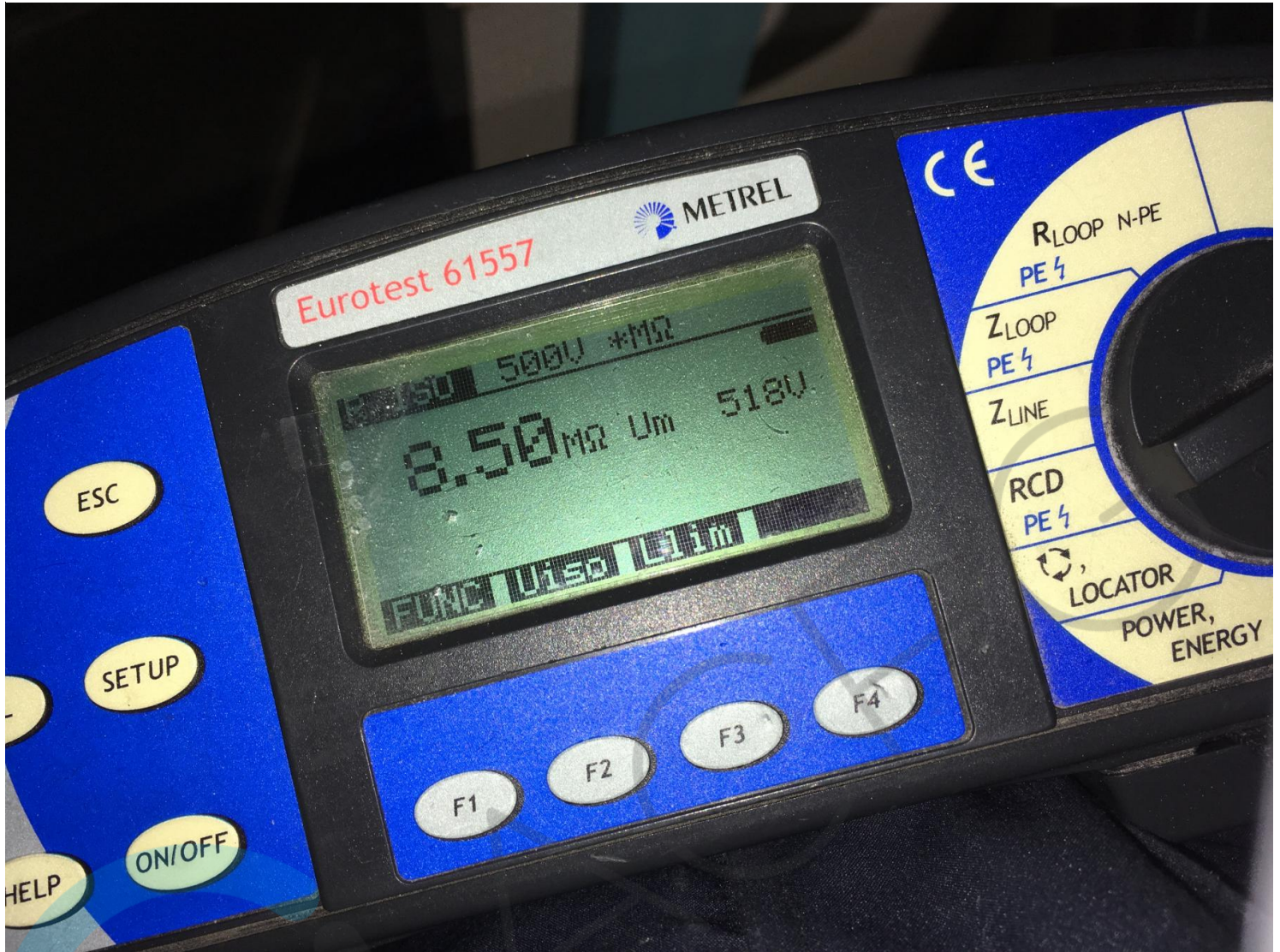
S/N: DIE1939044

D0 F



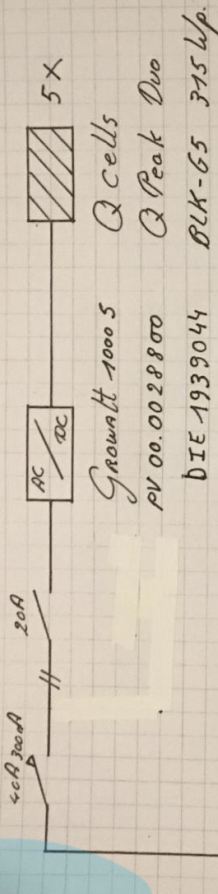
Hi-Pot







MARIO MEERSCHOUT
 AANNEMER ELEKTRICITEITSWERKEN
 ELEKTRISCHE VERWARMING
 CENTRALE STOFZUIGING
 STEENTJESTR. 64 - 9270 LAARNE - TEL 09 368 22 52 - GSM 0475 32 10 43
 BTW BE 472 418 110 - HR 40.787 - Reg. 062.600



Installaties; GOVAN.
 Schoorsteen 12A/1
 Leide

Installaten; Electro Mario buro
 Stentfentat 64
 9270 laarne

Q ACEG
 David Waterschoot
 191220