

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 114662

Datum keuring: 08/03/2018

Inspecteur: Ronny Trappeniers

Mentor:

Installateur: GD-Energy

ID-label:

B.T.W. nr.: BE0525.764.942

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 3357151

Plaats van het onderzoek:

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 114662

Straatnaam Kouter
Huisnummer 19
Postcode 3060
Gemeente Bertem

Eigenaar:

Naam Alfons Gillard
Straatnaam Kouter
Huisnummer 19
Postcode 3060
Gemeente Bertem

EAN : 541448820048031156

Teller Nr.: 33054311

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: EANDIS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 63 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 5,54 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders pen weerstand: 12,78 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20		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

Continuïteit ☒ OK ☐ NOK Verlichting / toestellen ☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	P _{ac} max (W)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string	IDC Max < I _{str1} + I _{str2} + ...
1	3680	16	SMA SB3.6-1AV-40	1992041337	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Axitec	270 wp poly	270	3780

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 8/3/2043
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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.
- ☐ 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.

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

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Ronny Trappeniers



Ronny Trappeniers
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, rechtstreeks 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, aflossing 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.

www.aceg.be

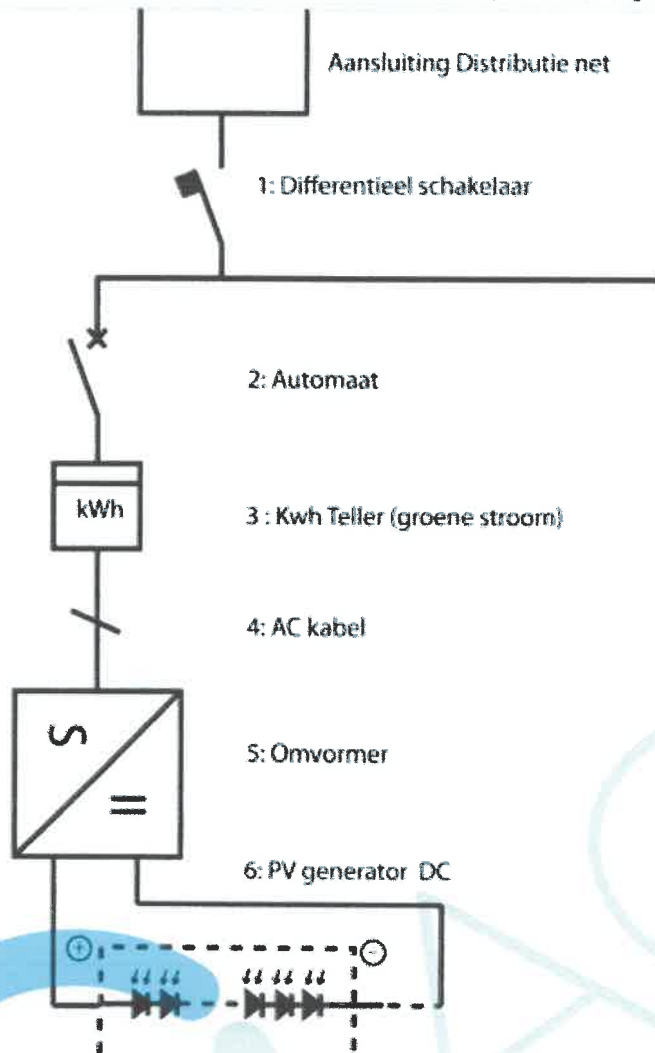
02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - 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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/3/2043	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





Blizersteenweg 401
3700 Tongeren
GSM: +32 (0)471 80 60 86
Email: info@gd-energy.be

Installatie Adres: Heer Alfons Gillard
Kouter 19
3060 Bertem
Tel.
Bestelling: OR2400; Offerte: OF7794

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

nr	omschrijving	nr	type
1	Differentieel schakelaar		
2	Automaat		20A 2P
3	kWh teller		
4	AC kabel	1	XVB 3G4
5	Omvormer	1	SMA Sunny Boy 3.6 Max AC power: 3.680kW Nominaal AC power: 3.680kW
6	PV Panelen		14 x AXITEC 270 WP poly

1 van 1

Heer Alfons Gillard; Kouter 19; Bertern 3060

Offerte Nr.: **OF 7794**; Bestelling Nr.: **OR 2400**; Aflevernota Nr.: **DN 2500**;

Dakvlak	Helling	Orientatie (-90° = O; 90° = W)	Type dak
---------	---------	--------------------------------	----------

