

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/06/2017	Inspecteur: Werner Notelaers	Mentor: -	Installateur: GD -Energy
Datum verslag: 01/06/2017	B.T.W. nr.: BE 0525 764 942		IK. nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 2916068		Toestel mag gebruikt worden tot: 14-10-2017

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Teuwendorp
Huisnummer	25
Postcode	3793
Gemeente	Teuven

Eigenaar:

Naam	Meevissen
Straatnaam	Teuwendorp
Huisnummer	25
Postcode	3793
Gemeente	Teuven

EAN : 54

Teller Nr.: : Nog te plaatsen

Aard onderzoek:	Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.		
Netbeheerder: INFRAX	Spanning: 3N400V	Meter / bord verbinding: 10 mm ²	Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1	Aantal kringen: 1	Isolatie: 5.43 M Ω	
Aardelektrode: Aardingslus pen weerstand: 7.2 Ω			

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve		Bescherming IN (A)			(andere)	P	Sectie (mm²)	
1	C		25				2	6	
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	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string	IDC Max < I str1 + I str2 + ...
1	5000	22	SMA SB 5.0.1 AV-40	1992009098	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	Sunpower	327wp	327WP	6540

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

Opm: schema omvormer is SB 5.0 ipv SB5000 TL21 SMA.

O12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

- ☒ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 1/6/2042
- ☒ 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): 3

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Werner Notelaers

WERNER NOTELAERS
Erkend Keuringsorganisme
Acceg vzw

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.

www.aceg.be

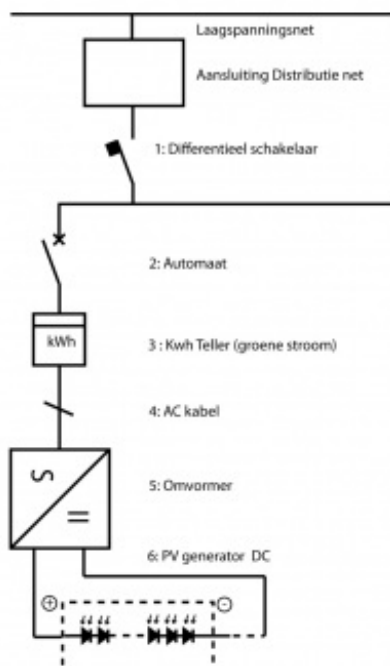
02 / 880.88.90

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 1/6/2042	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

Elektrisch schema



Installateur: G&D Energy BVBA
Sacramentsstraat 116 bus 10
3700 Tongeren
GSM: +32 (0)471 80 60 86
Email: info@gd-energy.be

Installatie Adres: Meervissen
Teuvendorp 25
3793 Teuven
Tel. 0617418636
Bestelling: OR1513; Offerte: OF5034

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

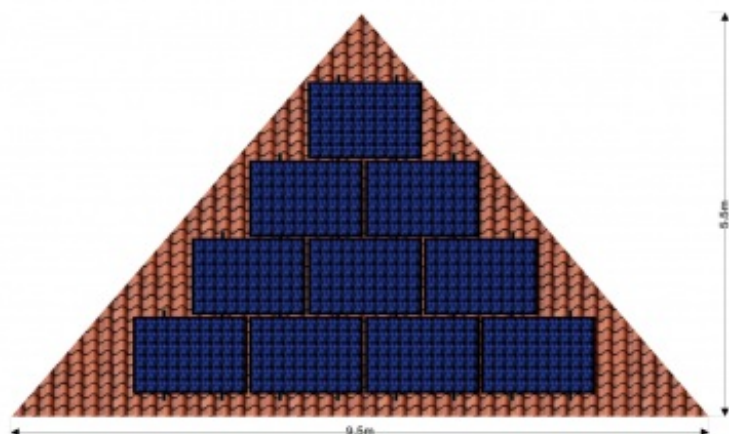
nr	omschrijving	nr	type
1	Differentieel schakelaar		
2	Automaat		25A 2P
3	kWh teller		
4	AC kabel	1	XVB 3G6
5	Omvormer	1	SMA Sunny Boy 5000TL-25 Max. AC power: 5kW Nominale AC power: 4.6kW
6	PV Panelen		20 x Sunpower 327 Wp Zwart

Blaad 1

G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)

Mutschappelijke zetel: Sacramentsstraat 116 bus 10, 3700 Tongeren — Magazijn: Molenweg 26, 3620 Lanaken
BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74 7310 3082 0107 — BIC: KREDEB33
Contact: +32 (0)471 80 60 86 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl

Paneel Layout



Blaad 2

G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)

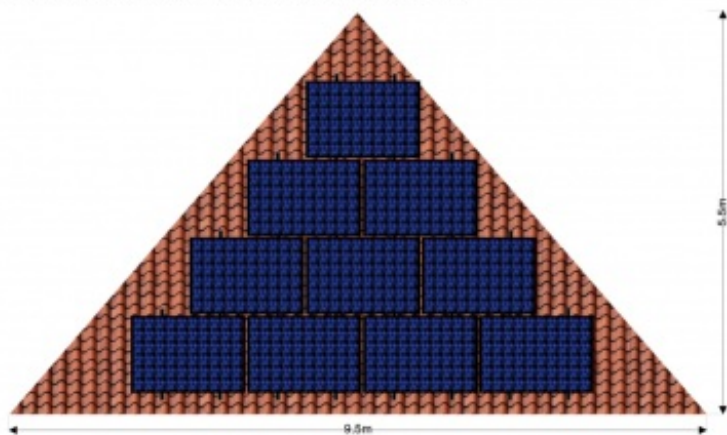
Matuschappelijke zetel: Sacramentsstraat 116 bus 10, 3700 Tongeren — Magazijn: Molenweg 26, 3620 Lanaken
BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74 7310 3082 0107 — BIC: KREDEB33
Contact: +32 (0)471 80 60 86 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl

Paneel Layout



Meevissen; Teuwendorp 25; Teuven 3793

Offerte Nr.: OF 5034; Bestelling Nr.: OR 1513; Allevernota Nr.: DN 1841;



Blaad 1

G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)

Matuschappelijke zetel: Sacramentsstraat 116 bus 10, 3700 Tongeren — Magazijn: Moulenweg 26, 3620 Lanaken

BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74 7310 3082 0107 — BIC: KREDEB33

Contact: +32 (0)471 80 60 86 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl