

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/10/2020 **Inspecteur:** Matthew Clinier **Mentor:** Morad Asbai **Installateur:** GD-Energy
ID-label: SPBE68805 / Wijffels / VLABRA 2020 **Klantreferentie:**
 B.T.W. nr.: BE 525 764 942
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 **Serie Nr.:** 18460112

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Weverstraat
 Huisnummer 47
 Busnummer
 Postcode 1982
 Gemeente Weerde
 Land België

Naam contactpersoon Wijffels
 Telefoon 0497455718
 Gsm nr. (SMS)

Eigenaar

Naam Wijffels
 Straatnaam Weverstraat
 Huisnummer 47
 Busnummer
 Postcode 1982
 Gemeente Weerde
 Land België

Installateur

Naam GD-Energy
 BTW nr. BE 525 764 942
 Telefoonnummer 0471 80 60 86
 E-mail info@gd-energy.be

Type : woning **EAN :** 541448820071348924 **Teller Nr. :** 26361053

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 4,98 M Ω

Aardelektrode: Aardingslus RE: 5,75 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ} (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming I_N (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	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 ☐			
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	I_N (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > $I_{str1} + I_{str2} + \dots$
1	3680	16	GOODWE GW3600D-NS	53600DSN204W0442	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Seraphim	Mono Zwart Halfcut	310	3720

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 Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 1/10/2045



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.



Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.



De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, 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): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Matthew Clinier


Matthew Clinier
#111 - ACEG VZW

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 1/10/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.















