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: 19/10/2017
Datum verslag: 19/10/2017

Inspecteur: Yves Pelgrims
B.T.W. nr.:-

Mentor:

Installateur: Insaver bvba
IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B
Serie Nr.: 1779013

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam:	Bosstraat
Huisnummer:	46.002
Postcode:	1702
Gemeente:	Grootbijgaarden

Eigenaar:

Naam:	[redacted]
Straatnaam:	Bosstraat
Huisnummer:	46.002
Postcode:	1702
Gemeente:	Grootbijgaarden

EAN 541 448 860 017 263 520 **Teller Nr.:** 33700735

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270. 86 en synergrid C10/11

Netbeheerder: Spanning: 1N400V Meter: bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 500 MΩ
Aardelektrode: Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s) pen weerstand: 2.3 Ω



DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (300A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		2	10
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

Continuiteit ● 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 + Istr2 + ...
1	1000	10	GW 1000 NS	91000SSN174W0128	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
3	Axitec	270Wp	270	810

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 19/10/2042

☐ 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) éendraads- 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:

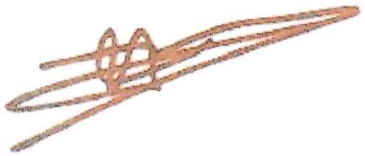
☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien 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): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yves Pelgrims



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 dossier/logboek
- Elk ongeval (verbranding van personen of te vuur, rookontwikkeling of brandbreuk) aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie - algemene directie energie, dienst 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 normale 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 19/10/2042	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen


PV
REM