

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 21/12/2018 Inspecteur: Jens Nuyts Mentor: Installateur: SOLAR POWER SYSTEMS
ID-label: Hoogboomsteenweg 12 B.T.W. nr.: BE 661 661 546 IK, nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke1663 Serie Nr.: 4193032

Plaats van het onderzoek:
Straatnaam: Hoogboomsteenweg
Huisnummer: 12
Postcode: 2930
Gemeente: BRASSCHAAT

Eigenaar:
Naam: [REDACTED]
Straatnaam: Hoogboomsteenweg
Huisnummer: 12
Postcode: 2930
Gemeente: BRASSCHAAT

EAN : 541448860015508557 Teller Nr.: : 3124388
Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.
Netbeheerder: EANDIS Spanning: 1-230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 3,65 MΩ
Aardelektrode: Aardingslus RE: 5,8 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		2	6
1	C	40		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	2500	10	GW2000-NS	92000SSN187W0396	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
7	Trina	TSM-DD05A.08	300	2100

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.
O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 21/12/2043
- 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. 276b's 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..

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jens Nuyts



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, 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

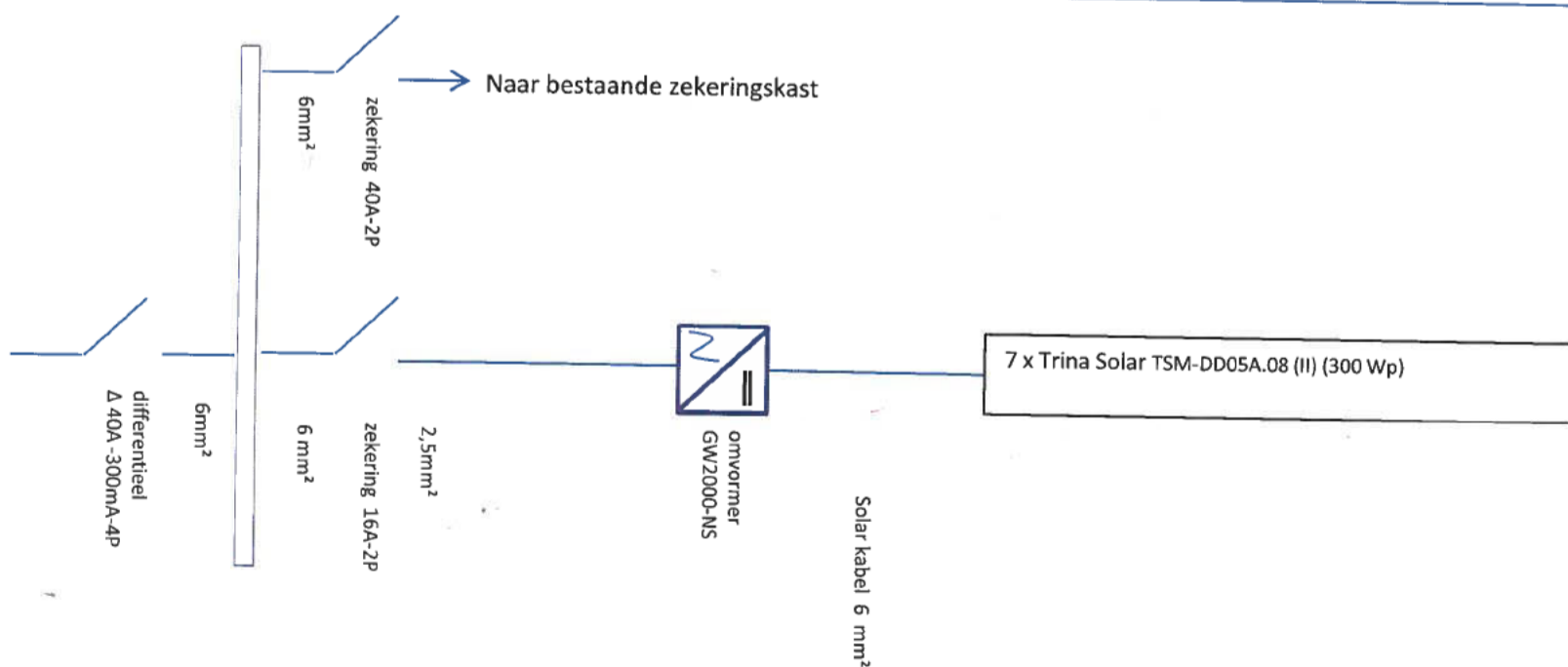
BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

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 21/12/2043	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Elektrisch schema

Omvormer Fabrikant	Goodwe	
Omvormer type	GW2000-NS	
AC Vermogen omvormer	2	KW
Aantal zonnepanelen	7	stuks
Fabrikant	Trina	
Type	TSM-DD05A.08 (II)	
Vermogen per paneel	300	Wp
Totaal vermogen zonnepanelen	2,1	Kwp



Erkend keuringsorganisme:
ACEG VZW
Romeinsesteenweg 524
1853 Strombeek-Bever
02/880 8890

Plaats van de installatie:
[Redacted]
Hoogboomsteenweg 12 bus 121002
2930 Brasschaat

Installateur:
Solar Power Systems BVBA
Sint Jobsesteenweg 50
2930 Brasschaat
BTW: BE661.661.546