

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 126767

Datum keuring: 14/05/2018

Inspecteur: Koen De Lausnay

Mentor: -

Installateur: SOLAR POWER SYSTEMS

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 661 661 546

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 1779012

Plaats van het onderzoek:

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 126767

Straatnaam Emiel van Winckellaan
Huisnummer 17
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde

Eigenaar:

Naam Karl Spittaels
Straatnaam Emiel van Winckellaan
Huisnummer 17
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde

EAN : 541448820063418055

Teller Nr.: 50147771

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: EANDIS Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1

Isolatie: 123 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 6,9 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	-	22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Zie schema	-	-	-	-	-

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	3250	12.5	Goodwe GW2500-NS	92500SSN181W0389	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Qcells	295wp	295	2950

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 14/5/2043
- ☐ 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.



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..

Aantal bijlage(n): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVESLAG

De inspecteur Koen De Lausnay



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 14/5/2043	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

