

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 11/12/2020 Inspecteur: Thomas Dreesen Mentor: -
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel
installatie ≤ 10kVA en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112, en synergrid C10/11, EK1.30 Klantreferentie: -
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest Serie Nr.: 19370747 ET61557

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Oudenaardestraat
Huisnummer 93
Busnummer
Postcode 9870
Gemeente OLSENE
Land België

Naam contactpersoon
Telefoon
Gsm nr. (SMS)

EAN : 541448860011868884

Aard onderzoek

Installatie gevoed door

Beschrijving installatie

Netbeheerder

Spanning

Teller Nr.: 61304931

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10KVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112.

Aansluiting op het openbaar net

Fluvius

3-230V

Eigenaar

Naam
Straatnaam Oudenaardestraat
Huisnummer 93
Busnummer
Postcode 9870
Gemeente OLSENE
Land België

Installateur

Naam Opteco bvba
BTW nr. BE 500 511 189
Telefoonnummer 011 36 04 36
E-mail i.daniels@opteco.be

Max
beveiliging
(A)



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

METINGEN EN PROEVEN

	Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Aardelektrode	Lus 3,96 Ω	General grid system	TT via openbaar netwerk	
Ri algemeen	308 MΩ			

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	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 ov	C	25		2	4
1 rem	C	40		4	10

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 + Istr2 + ...
1	5000	22,8	SMA SUNNY BOY SB5.0-1AV-41	3008949247	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
22	Seraprim	MX Smart E Grid PERC AB 320Wp	320	7040

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 11/12/2045
- ☐ 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.
- ☐ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Thomas Dreesen



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 onrechtsreeks, 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 11/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.