

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/10/2020 Inspecteur: Jens Nuyts Mentor: Installateur: Boon Solar
ID-label: Borsbekestraat 5 Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 685 455 943

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19481286

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Borsbekestraat
Huisnummer: 5
Busnummer:
Postcode: 9551
Gemeente: Herzele
Land: België

Eigenaar

Naam: Pieter Ganseman
Straatnaam: Borsbekestraat
Huisnummer: 5
Busnummer:
Postcode: 9551
Gemeente: Herzele
Land: België

Naam contactpersoon: Pieter Ganseman
Telefoon: 0496 83 99 33
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Boon Solar
BTW nr.: BE 685 455 943
Telefoonnummer: +32 473 23 24 66
E-mail: info@boonsolar.be

Type : woning

EAN : 541448860013191034

Teller Nr.: : 1369502

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: 3N400V Meter / bord verbinding: 16 mm² Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 3 Isolatie: 2,12 M Ω

Aardelektrode: Aardingslus RE: 1,58 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1/rem	C	40		4	6
1/pv1	C	16		4	6
1/pv2	C	25		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	5500	7,9	Solis-3P5K-4G	110772205130036	C	16	OK	OK
1	4000	16	Solis-1P3.6K-4G	110A92201150192	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
36	Soluxtec	Mono Full Black	330	11880

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 14/10/2045
- 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jens Nuys

ACEG

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 14/10/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

















