

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 19/09/2019

Inspecteur: Kevin Ganzeman

Mentor:

Installateur: Braeckman Geert bvba

ID-label:

Client reference:

B.T.W. nr.: BE 810 466 276

IK, nr.:

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr.: 18460170

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 255445

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Molenkoutersstraat
Huisnummer: 73
Busnummer: 1
Postcode: 9308
Gemeente: Hofstade
Land: België

Eigenaar

Naam: [REDACTED]
Straatnaam: Molenkoutersstraat
Huisnummer: 73
Busnummer: 1
Postcode: 9308
Gemeente: Hofstade
Land: België

Naam contactpersoon: Geert Braeckman
Telefoon: 092797557
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Braeckman Geert bvba
BTW nr.: BE 810 466 276
Telefoonnummer: 092797557
E-mail: info@geertbraeckman.be

Type : woning

EAN : 541448860018548642

Teller Nr.: : 33797175

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270-86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter : bord verbinding: 10 mm Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: $>1000\text{ M}\Omega$

Aardelektrode: Aardingslus RE 2,46 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IA (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Pv	C	20		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

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 + ...
3	250	1,04	Micro omvormer enphase IQ7-60	Zie schema bijlage	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
3	Bisol	Premium BHIU	280	840

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

02 Geen inbreuken vastgesteld.

06 Deze controle omvat enkel de PV installatie

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende definitieve keuring is te voorzien voor 19/9/2024



- 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. 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 oijlage(n): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Ganzeman

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, rechtebreeks of onrechtbreeks 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

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

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 19/9/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.