

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 12/02/2020 **Inspecteur:** Jens Nuyts **Mentor:** **Installateur:** Gutami
ID-label: SPBE21837 / Huigsloot / OVL4/Kanakkendries 43 **Client reference:**
 B.T.W. nr.: BE 562 851 111 **IK, nr.:-**
Merk en type meettoestel: Fluke1663 **Serie Nr.:** 4193032

Plaats van het onderzoek

Stratnaam	Kanakkendries	Naam	Huigsloot
Huisnummer	43	Stratnaam	Kanakkendries
Busnummer		Huisnummer	43
Postcode	9500	Busnummer	
Gemeente	Zarlarding	Postcode	9500
Land	België	Gemeente	Zarlarding
		Land	België

Eigenaar

Naam
Stratnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Naam contactpersoon
Telefoon
Gsm nr. (SMS)

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : woning **EAN :** 541 **Teller Nr. :** 5220171

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 6 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 2 Aantal kringen: 2 Isolatie: 4,56 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 8,31 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	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 (mm ²)
1	C	40		4	10
1	C	16		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
1~230V	180470T	000070	aanwezig	M19

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > 1 str1 + Istr2 + ...
1	3000	13	Growatt 3000MTL-S	CRE294407B	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
12	Longi	Mono	305	3660

= 3,66 kW

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
 O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
 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 12/2/2045
- ☐ 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) eëndraads- 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 bijlage(n): 9

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, rechtebreeks 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

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

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 12/2/2045	
		ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.	