

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanninginstallatie

CONFORM

Datum keuring: 09/09/2019 **Inspecteur:** Jean Francois Steux **Mentor:** - **Installateur:** Covico Invest bvba
ID-label: Installateur: Gelijkvormighedsonderzoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. **Client referentie:**
 B.T.W. nr.: BE 462 024 460 **IK nr.:** -
 Merk en type meettoestel: Fluka 1653B **Serie Nr.:** 3228049

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 252013

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Gemeenhofstraat
Huisnummer: 37
Busnummer:
Postcode: 8840
Gemeente: Staden

Eigenaar

Naam:
Straatnaam: Gemeenhofstraat
Huisnummer: 37
Busnummer:
Postcode: 8840
Gemeente: Staden

Naam contactpersoon

Telefoon:
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Covico Invest bvba
BTW nr.: BE 462 024 460
Telefoonnummer: 059 80 24 55
E-mail: gwenny@covico.be

EAN: 54-

Teller Nr.: : 50142911-2008

Aard onderzoek: Gelijkvormighedsonderzoek van een PV installatie \leq 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Natbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 3N400V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 25 A
Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 1 **Isolatie:** 500 M Ω

Aardwaarde: Aardingslus RE: 3,56 Ω

DIFFERENTIELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IN	Type	Beveiligde kringen	Toest	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)
1	C	32		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
3N400V	142080T	303,64	aanwezig	OK

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Isc (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	4500	19,6	Delios DLS450A	0001016	C	32	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O7 Deze controle omvat enkel de uitbreiding van de installatie.

Nota: Thuisbatterij geplaatst, volgende batterij werd geplaatst. Merk: Type: Opslagtechnologie: Werkelijke capaciteit in kWh. Vermogen in kW. Wijze aansluiting (AC of DC):
 Thuisbatterij geplaatst: 5x batterij

Merk: PYLONTECH
 Type: US2000 PLUS
 Opslagtechnologie: Lithium Ion

Werkelijke capaciteit in kWh: 2,4 Vermogen in kWh: 2,4
 Wijze aansluiting: DC

BESLUIT


- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREL. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 9/9/2044
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroombescherming, geplaatst aan het begin van de installatie, onbegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraads- en opstellingschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREL. 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 overtreiding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum: 9/9/2020
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREL. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREL, 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 gebaard 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jean Francois Steux



ACCEPTIE

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREL

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elk wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk origineel exemplaar van plannen en te wijten, schakelingen of aansluitingen, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk beschikbaar te worden aangeleverd (FCO aanpak, KMO, middenstand en Energie - algemene diverse energie-aansluiting gas - elektriciteit)

Verplichtingen

- De installatie van dit document is enkel bedoeld op zijn oorspronkelijke plaats en moet het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en gemakkelijk toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 / 980 88 90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 886 481

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