

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/10/2019 **Inspecteur:** Daniel Lescauwat **Mentor:** **Installateur:** Telcom Groene Energie
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. **Client reference:**

B.T.W. nr.:BE 465 498 347

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B Serie Nr.: 3232018

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Achiel Cleynhenslaan
Huisnummer: 3
Busnummer:
Postcode: 3140
Gemeente: KEERBERGEN

Eigenaar

Naam: Van Campenhout
Straatnaam: Achiel Cleynhenslaan
Huisnummer: 3
Busnummer:
Postcode: 3140
Gemeente: KEERBERGEN

Naam contactpersoon: Frederik Van campenhout
Telefoon: 0476794830
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Telcom Groene Energie
BTW nr.: BE 465 498 347
Telefoonnummer: 015/237890
E-mail: yael.beullens@telcom.be

Type : woning **EAN :** 5414448820059390198 **Teller Nr.:** : 697074

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

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 1~230V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 40 A
Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 1 **Isolatie:** 6,91 MΩ

Aardelektrode: RE: 5,7 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20		2	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 + I str2 + ...
1	3680	16	Solaredge SE 3680H	SJ2619-0731A3210-CF	C	20	OK NOK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
16	LG	330Wp	330	5280

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

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 30/10/2044
- 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 opstellingschema(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): 5

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Daniel Lescauwae

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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

BE42 7340 3433 2854 - 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 30/10/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solarEdge SE3680H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage	480Vdc
Operating Voltage Range	270 – 480Vdc
Max Input Current	10.5A _{dc}
Max,r Output Power	3680VA _{ac}
Nom Operating Voltage	220/230V _{ac} , L – N
Max Output Current	16A _{ac} , RMS
Nom Operating Frequency	50/60Hz
Power Factor Range	+/- 0.9 to 1
Protective Class	I
Enclosure	IP65

Isolate on – site generator at _____
Isolate main supply at _____

WI – FI Password: z1F7Bfn2
Activation:viSN P91q 7J7w sAQI E0kG L/wW Ntc=

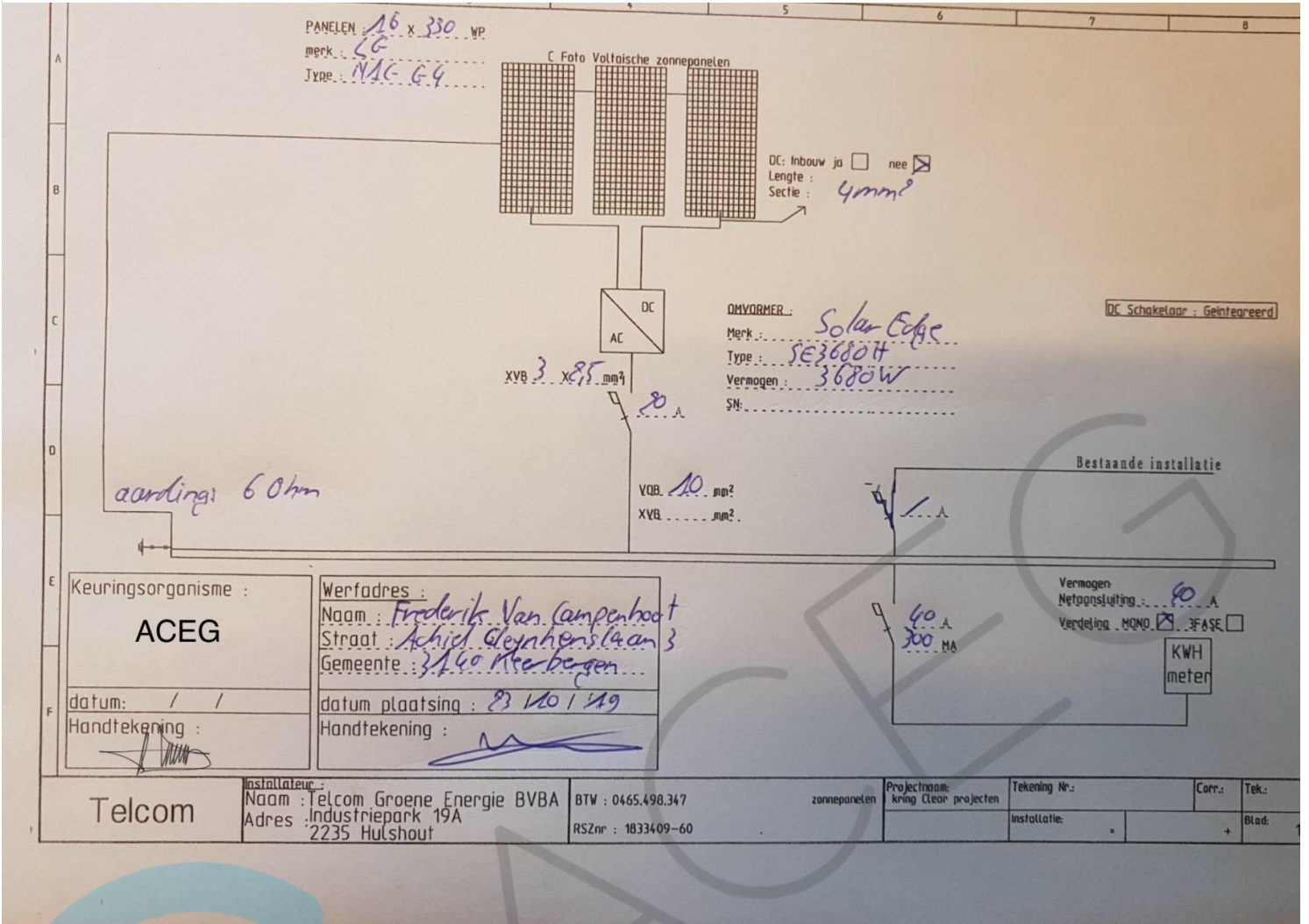
WIFI MAC:
48:0b:b2:54:e9:33
ZigBee MAC:



Do not work on this equipment until it is isolated from both mains and on – site generation supplies

PN: SE3680H – RW000BNN4
SN: SJ2619 – 0731A3210 – CF





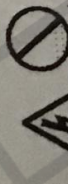
solar edge SE3680H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 480Vdc
Operating Voltage Range 270 - 480Vdc
Max Input Current 10.5Adc
Max.r Output Power 3680VAac
Nom Operating Voltage 220/230Vac,L-N
Max Output Current 16Aac,RMS
Nom Operating Frequency 50/60Hz
Power Factor Range +/-0.9 to 1
Protective Class I
Enclosure IP65
VDE - AR - N - 4105

Isolate on - site generator at _____
Isolate main supply at _____

WI - FI Password: z1F7Bfm2
Activation:viSN P91q 7J7w sAQI E0xG L/wW Nto =

WIFI MAC:
48:0b:b2:54:c9:33
ZigBee MAC:



Do not work on this equipment until it is isolated from both mains and on-site dual supply generation supplies

WARNING

PN: SE3680H - RW000BNN4

SN: SJ2619 - 0731A3210 - CF



