

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/11/2019 **Inspecteur:** Jonas Ryckaert **Mentor:** **Installateur:** Gutami
ID-label: SPBE16324 / Colman / OVL4 **Client reference:** **IK. nr.:-**
 B.T.W. nr.:BE 562 851 111
 Merk en type meettoestel: Fluke 1653B Serie Nr.: 2402011

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Zarlardingplein
Huisnummer: 6
Busnummer: -
Postcode: 9500
Gemeente: Zarlarding
Land: België

Eigenaar

Naam: **Straatnaam:** **Huisnummer:** **Busnummer:** **Postcode:** **Gemeente:** **Land:**

Installateur

Naam: Gutami **BTW nr.:** BE 562 851 111
Telefoonnummer: 011719300
E-mail: keuring@gutami.com

Naam contactpersoon: **Telefoon:** **Gsm nr. (SMS):**

Type : woning **EAN :** 541448820063832592 **Teller Nr.:** : 20272437

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

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 3~230V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 63 A
Aantal borden: 2 **Aantal kringen:** 1 **Isolatie:** 5,09 MΩ
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 13,13 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	2,5

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
3~230V	134490T	57	aanwezig	M19

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	3000	14	Solaredge SE3000H	SJ2719-0731A5CAB-94	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Talesun	Mono 300	300	3600

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- Opmerking**
 O2 Geen inbreuken vastgesteld.
 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 22/11/2044



- 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 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): 10

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jonas Ryckaert

A
C
E
G

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

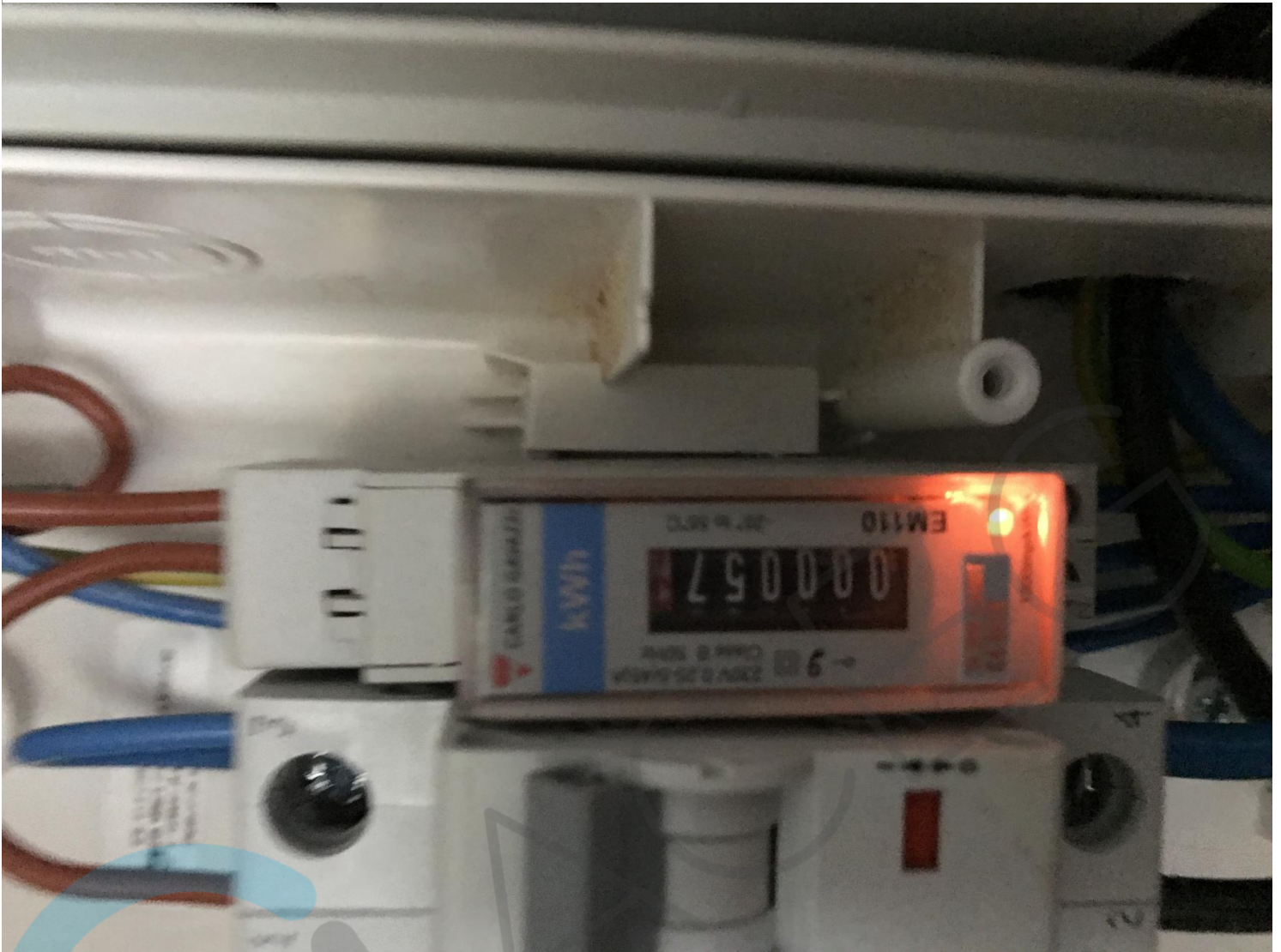
Stappenplan voor een installatie die conform is:

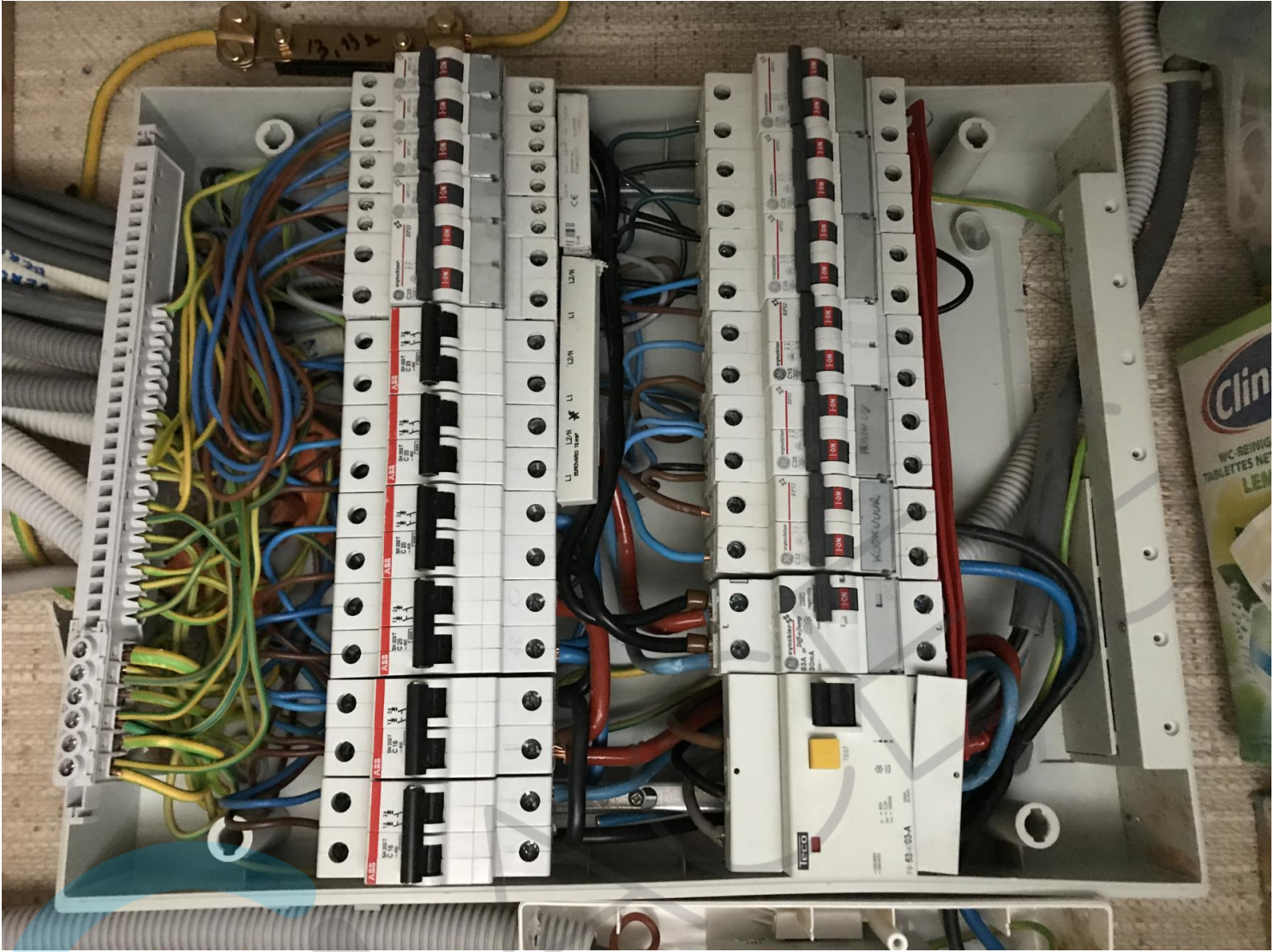
Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 22/11/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

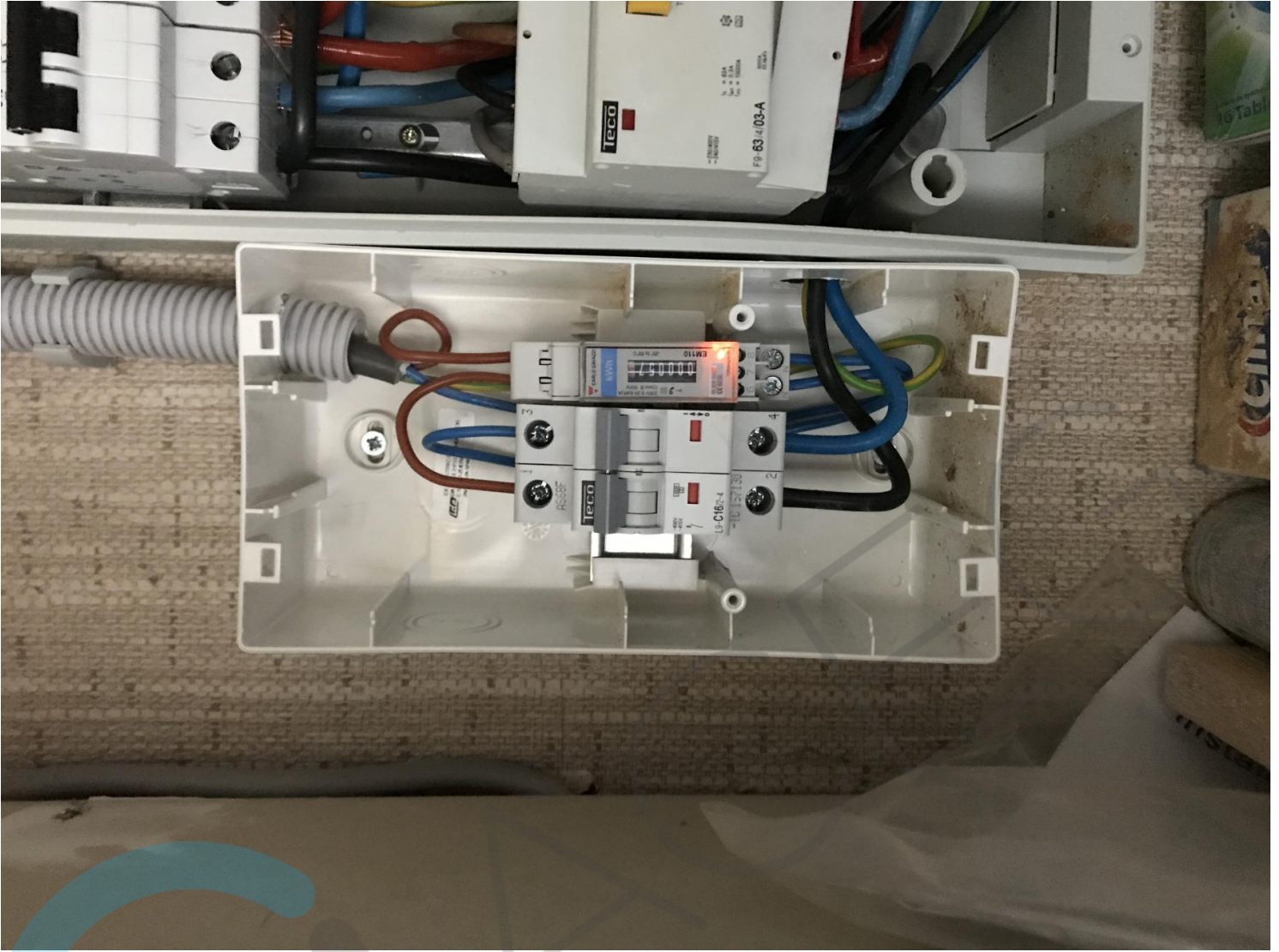














solarEdge SE3000H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 480Vdc
Operating Voltage Range 270 - 480Vdc
Max. Input Current 9A dc
Max. Output Power 3000VA ac
Nom. Operating Voltage 220/230V ac, L-N
Max. Output Current 14A 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

MI - FI Password: q1NHw4a7
Activation: ICBV eosU qNY/ 3eH KXsT 9CY xAw =

WiFi MAC:
18:0b:b2:54:1b:0a
zigBee MAC:

Do not work on this equipment until the generator and on-site supply generation supplies

CE

WARNING

PN: SE3000H - RW000BNN4
SN: SJ2719 - 0731ASCAB - 94

