

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 19/06/2020 **Inspecteur:** Bert Deplae **Mentor:** **Installateur:** Callens Bert
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. EK1.06 **Klantreferentie:**
B.T.W. nr.: BE 669 920 602

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 19370768

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Knotwilgenlaan
Huisnummer: 11
Busnummer:
Postcode: 8552
Gemeente: Zwevegem
Land: België

Eigenaar

Naam: IOV
Straatnaam: Knotwilgenlaan
Huisnummer: 11
Busnummer:
Postcode: 8552
Gemeente: Zwevegem
Land: België

Naam contactpersoon: Callens Bert
Telefoon: 0497/040.869
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Callens Bert
BTW nr.: BE 669 920 602
Telefoonnummer: 0497/040.869
E-mail: info@bertcallens.be

Type : woning **EAN :** 541 448 **Teller Nr. :** 34445730

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤10kVA en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. 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:** +0.5 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 6.36 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	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	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
1~230V	7122853	79.0	aanwezig	M2020

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	5000	22.8	SMA SB5	3006253836	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10			235	2350

THUSBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.



Opmerking : Keuring betreft vervanging van GST oude teller (9036875) staat op 17142.8 (Foto in bijlage)

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 19/6/2045
- 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, 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): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bert Deplae

ACEEG

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- 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, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

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.

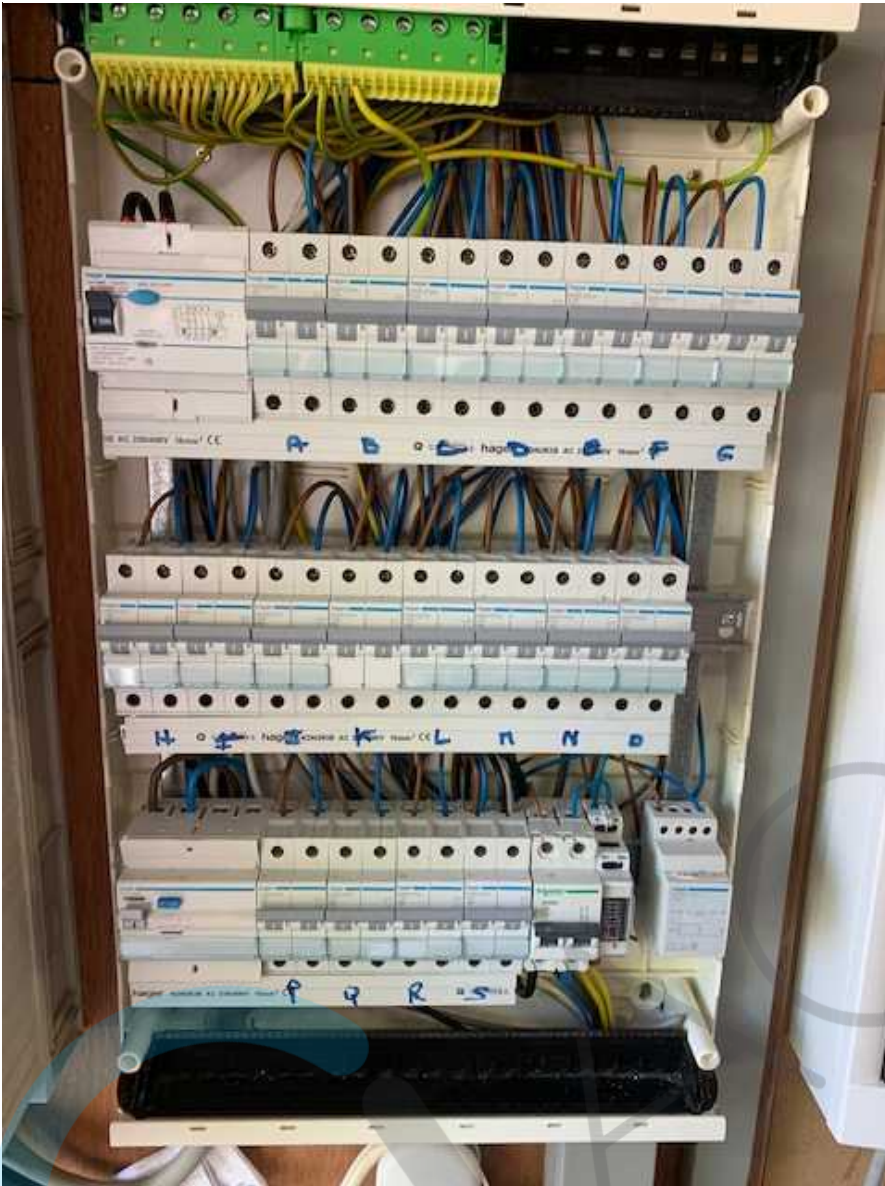
www.aceg.be

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	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 19/6/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

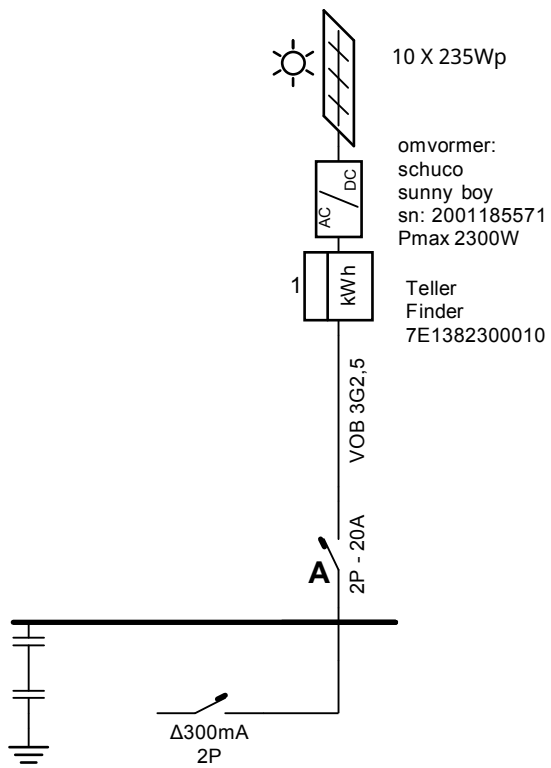












Plaats van de elektrische installatie

Mathias Depreitere
Knotwilgenlaan 11
8552 Moen

Installateur

Bert Callens
Denemarkenlaan 12
8550 Zwevegem
GSM: 0497 04 08 69
e-mail: callens.b@telenet.be
BTW BE 0502.252.538

p. 1/3

Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

Plaats van de elektrische installatie

Mathias Depreitere
Knotwilgenlaan 11
8552 Moen

Installateur

Bert Callens
Denemarkenlaan 12
8550 Zwevegem
GSM: 0497 04 08 69
e-mail: callens.b@telenet.be
BTW BE 0502.252.538

**p. 2/3
Situatieschema**

2 x 230V ~ 50Hz

A

Plaats van de elektrische installatie

Mathias Depreitere
Knotwilgenlaan 11
8552 Moen

Installateur

Bert Callens
Denemarkenlaan 12
8550 Zwevegem
GSM: 0497 04 08 69
e-mail: callens.b@telenet.be
BTW BE 0502.252.538

p. 3/3
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz