

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/11/2020 Inspecteur: Wesley Carels Mentor: Installateur: Van Beversluys Arno

ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel installatie $\leq 10\text{kVA}$ en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112, en synergrid C10/11, EK1,30 Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 670 797 659

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 19481223

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Wachtebekestraat
Huisnummer 75
Busnummer
Postcode 9060
Gemeente Zelzate
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Wachtebekestraat
Huisnummer 75
Busnummer
Postcode 9060
Gemeente Zelzate
Land België

Naam contactpersoon Bert
Telefoon 0471655636
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Van Beversluys Arno
BTW nr. BE 670 797 659
Telefoonnummer 0474/90,55 09
E-mail ventilatie.avb@gmail.com

Type : woning EAN : 541

Teller Nr.: 6083547

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112, en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 20 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 300 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 26,6 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	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20	Pv	2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Directe aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Indirecte aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
Aansluitingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Correcte schema's	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	<input type="checkbox"/>
Equipotentiale verbindingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK <input type="radio"/> niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting				
Continuïteit	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK <input checked="" type="radio"/> 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	3000	13,7	Sma sunny boy	3008430843	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
10	Lg	355wp	355	3550

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
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 Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 26/11/2045
- 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Wesley Carels

De werknemer,
Wesley Carels
#113 - ACEG



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 BE0839.866.481

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	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 26/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

SMA Solar Technology AG
 Sonnenallee 1
 34266 Niestetal
 Germany
 www.SMA.de



SUNNY BOY
 Solar Inverter

Engineered in Germany, made in China

Model
SB3.0-1AV-41

Serial No.
3008430843

PIC: 003783008193423
 RID: YPA44R
 WPA2-PSK: RMF6A4EQ3QWRN7AP

DC 	V_{DC max}	600 V
	V_{DC MPP}	125 - 500 V
	I_{DC max}	2x15 A
	I_{SC PV}	2x20 A
AC 	V_{AC,r}	220/230/240 V
	P_{AC,r}	3000 W
	S_{max}	3000 VA
	f_{AC,r}	50 / 60 Hz
	I_{AC max}	13.7 A
	COS(φ)	0.8...1...0.8 overexcited underexcited

IP65 max. 17.5kg

Protective class **I** Overvoltage category **III**

Date of manufacture: 2020-06-27

Supported DRM-Modes:
 0, 5, 6, 7, 8









