

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 17/04/2020 Inspecteur: Jimmy Asselberghs Mentor: Installateur: Futech Home KSPL
 ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. Klantreferentie: IK. nr.:
 B.T.W. nr.: BE 541 398 669
 Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr.: 18460177

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Gansakker
 Huisnummer: 15
 Busnummer:
 Postcode: 2440
 Gemeente: Geel
 Land: België

Eigenaar

Naam: [REDACTED]
 Straatnaam: [REDACTED]
 Huisnummer: [REDACTED]
 Busnummer:
 Postcode:
 Gemeente:
 Land:

Naam contactpersoon: [REDACTED]
 Telefoon: [REDACTED]
 Gsm nr. (SMS): [REDACTED]

Installateur

Naam: Futech Home KSPL
 BTW nr.: BE 541 398 669
 Telefoonnummer: 013 29 75 08
 E-mail: Administratie@futech.be

Type : woning EAN : 541448820072036448 Teller Nr.: : 1sag1100093986

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 4,71 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 13,33 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	-		-	4
1	C	40	Rem	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
1	11	1930150820	OK	OK

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...
1	2500	11	Sma sb2.5-1vl-40	1930150820	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
12	Qcells	315wp	315	3780

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 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 17/4/2045



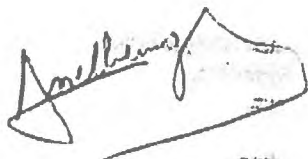
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) één draads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- 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): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jimmy Asselberghs



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 wijlen, rechtsreeks of onrechtstreeks, 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

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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 17/4/2045	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 * made in Germany
 by SMA Solar Technology AG

Model

SB2.5-1VL-40

Serial No.

1930150820

PIC: 003030000150820

RID: PE77LX

WPA2-PSK: 9EURFDRKLPUP4PSU

DC ---	V_{DC max}	600 V
	V_{DC MPP}	260 - 500 V
	I_{DC max}	10 A
	I_{SC PV}	18 A
AC ~	V_{AC,r}	220/230/240 V
	P_{AC,r}	2500 W
	S_{max}	2500 VA
	f_{AC,r}	50 / 60 Hz
	I_{AC max}	11 A
	cos(φ)	0.8...1...0.8 <small>overexcited underexcited</small>

	IP65		max 9 kg
	Protective class	I	Overvoltage category III



Date of manufacture 2019-09-16

Supports CRM-Modes: 0,5,6,7,8

ICASA
 TA-2019/1360
 Approved

ANATEL:
 03931-16-03337





