

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 07/01/2020	Inspecteur: Kristof Plas	Mentor: -	Installateur: Delecsol
ID-label: Devos		Client reference: Devos	
	B.T.W. nr.: BE 677 917 756		IK. nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 2402011		
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Torhoutstraat	Naam	Devos Lieven
Huisnummer	16	Straatnaam	Torhoutstraat
Busnummer		Huisnummer	16
Postcode	8750	Busnummer	
Gemeente	Zwevezele	Postcode	8750
Land	België	Gemeente	Zwevezele
		Land	België
Naam contactpersoon		Installateur	
Telefoon	Denolf Giovanni	Naam	Delecsol
Gsm nr. (SMS)	0477/55.35.12	BTW nr.	BE 677 917 756
		Telefoonnummer	0477/55.35.12
		E-mail	delecsol@telenet.be
Type : woning	EAN : 541448820070852200	Teller Nr. : 32141658	

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 3 Aantal kringen: 2 Isolatie: 398 M Ω

Aardelektrode: Aardingslus RE: 2,9 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Pv	C	20		2	2,5
Remautomaat	C	40		2	6
Veel 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 marking		MID marking	
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 SB5.0-1 AV-41	3006031497	C	20	OK		OK
FOTOVOLTAÏSCHE TOEGANGSPUNTEN									

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
26	Astroneergy	Polly	275	7150

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 7/1/2045



- 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.
- 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): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kristof Plas



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

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 steed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 7/1/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

SMA Solar Technology AG
 Ammerlaan 1
 42699 Solingen
 Germany
 www.sma.de

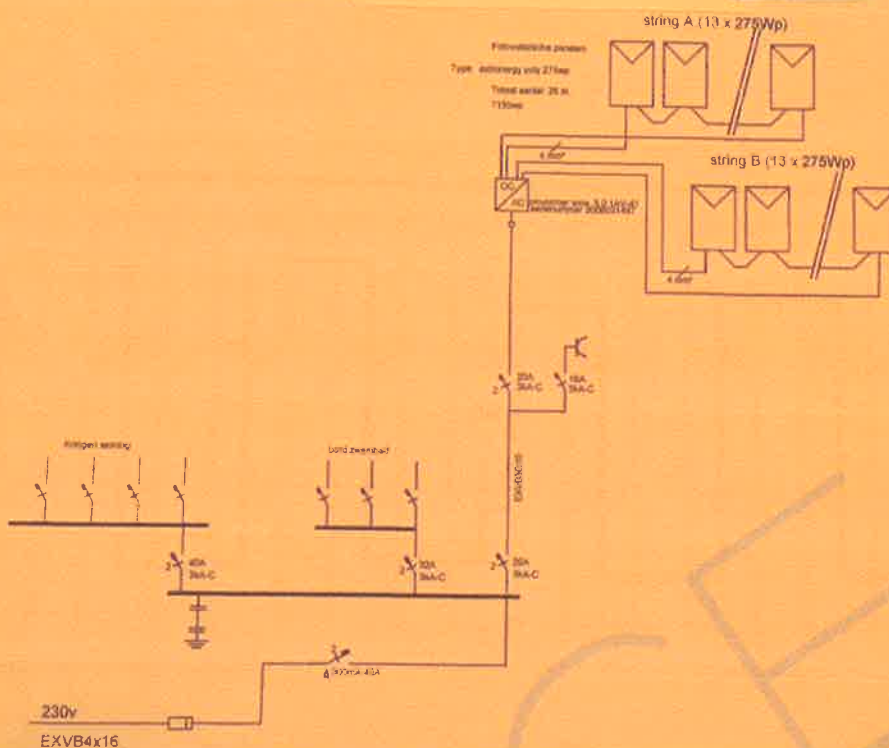
SUNNY BOY
 Solar inverter
 Engineer solar Germany, made in China

Model:
SBS.0-1AV-41
 Serial No.:
3006031497
 PIC: 003783005H66608
 RSU: 710MHL
 WP41-PSK: H793KEVZPCYVLAP9

DC	V _{DC max}	600 V
	V _{DC MPPT}	125 - 500 V
	I _{DC max}	2x15 A
	I _{SC PV}	2x20 A
AC	V _{AC}	220 / 230 / 240 V
	P _{AC}	5000 W
	S _{max}	5000 VA
	f _{AC}	50 / 60 Hz
	I _{AC max}	22.8 A
	COSEff	0.95 / 1.00
	max 17.5kg	
IP65		max 17.5kg
Protective class		Overvoltage category III
Date of manufacture 2014-05-17		

CE

111



Afgev. erkend organisme

20.12.2019

Devos Lieven
Torhoutstraat 16
8750 Zwevezele
EAN 541448820070852200

Verantw. uitvoering

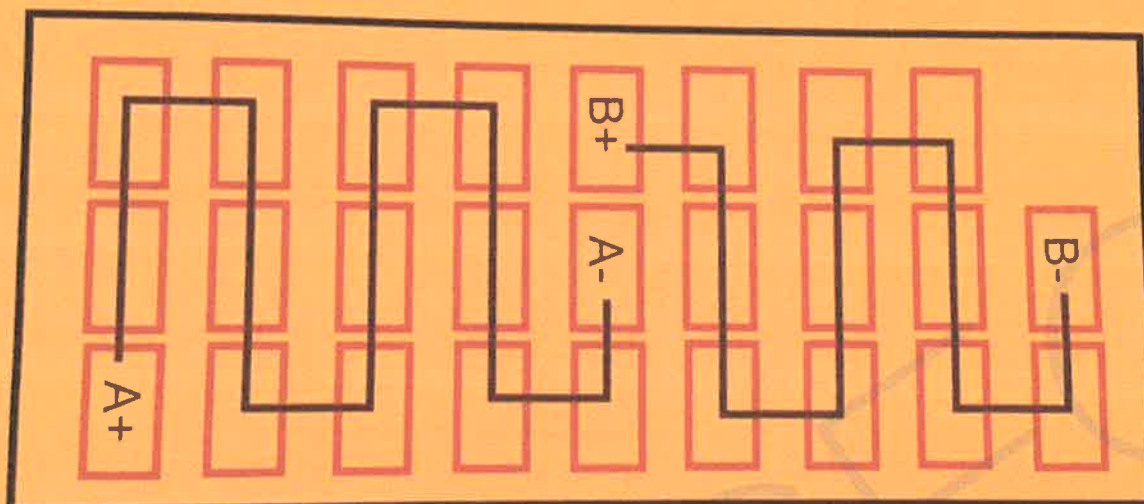
2019

Delecsol BVBA

BE0677917756

Aspergemstraat 30
8750 Zwevezele

string A : 13 panelen
string B : 13 panelen



QACEG
Krisbol Plus

