



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 09/10/2020 Inspecteur: Jeroen De Bondt Mentor: Installateur: Electro Eulaerts
ID-label: Installateur: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5. en 8.2.2 en 4.2.4.3. EK1.08 Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 476 251 093

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 19370725

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Peutiesesteeweg
Huisnummer 32
Busnummer
Postcode 1830
Gemeente Machelen
Land België

Eigenaar

Naam Pascal Lion
Straatnaam Peutiesesteeweg
Huisnummer 32
Busnummer
Postcode 1830
Gemeente Machelen
Land België

Naam contactpersoon Electro Eulaerts
Telefoon 02 306 44 05
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Electro Eulaerts
BTW nr. BE 476 251 093
Telefoonnummer 02 306 44 05
E-mail info@electro-eulaerts.be

Type : woning EAN : 541448820056402979 Teller Nr. : 5183835-2005

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112, en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm- Max beveiliging: 32 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 592 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 25 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	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	20		2	2,5
1	C	32		3	10

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

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	3000	13.7	SMA SB3.0-1AV-41	3008331836	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	Q Cells	Duo ALL Black G8	340	3740

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 Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 9/10/2045
- 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jeroen De Bondt

Jeroen De Bondt
 Jeroen De Bondt



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 9/10/2045	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.
3008331836

PIC: 003783007708861
 RID: 7ECTF2
 WPA2-PSK: NYWKWZGPT3XH9THA

	V _{DC max}	600 V
	V _{DC MPP}	125 - 500 V
	I _{DC max}	2x15 A
	I _{SC PV}	2x20 A
	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 overreached underreached

max.17.5kg
 Protective class I Overvoltage category III

Date of manufacture 2020-04-17
 Supported DRM-Model:
 0.1.6.7.8













