

Atlas Controle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels

Verslag van onderzoek: controle van een zonnepaneelinstallatie

Datum van bezoek:	Inspecteur:	Besluit:
06-09-2024	Abdelaziz Achbari	Conform
Plaats van onderzoek::	Keurtype:	Meettoestel:
Vennendijk 21 -, 3680 Maaseik, België	De ingebruikname nieuwe installatie (6.4)	TI-025/5816213
Verslagnummer:	Last Modified on: 06-09-2024	
21.245	15:08:40	

Opdrachtgever

Naam	PEB Certi
Adres	Blaisantvest, 105, 9000 Gent, Belgique
Email	epc.certi@gmail.com
Telefoon	+32 2 466 45 66

Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

Algemene beschrijving

Adres	Vennendijk 21 -, 3680 Maaseik, België
Eigenaar	Eigenaar Vennendijk 21 - 3680 Maaseik
Adres van eigenaar	Vennendijk 21 -, 3680 Maaseik, België
Installateur	

Algemene beschrijving

DNB	Fluvius
EAN	541449206000948110
Algemene bescherming	25 A
Net spanning	3X400 + N V
Nummer teller	1SAG3105154308
Meterstand dag	2217,631
Differentieel	300mA - 40A

Fotovoltaïsche installatie

Pn module:	435 W
Aantal modules:	7
Pn module 2:	435 W
Aantal modules 2:	8
Omvormer(s)	

Atlas Controle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Merk

Model

Vermogen AC max (VA)

Goodwe 5048D-EM

5KW

Serienummer omvormer 1:

95048EMU228X0170

Batterij(en)

Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit	Vermogen
Pylontech	US 2000C	LFP (Lithium Iron Phosphate)		2400
Pylontech 2200	US2000C	Lithium-ion		2400
Pylontech	US2000C	Lithium-ion		2400

Wijze van aansluiting

Controles en metingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding	25 Ω
Isolatie	>0,5MOhms
Aansluiting	OK
Directe en onrechtstreekse aanraking	OK
Bescherming tegen overstroom	OK
Vast materieel	OK
Equipotentieels	OK
Schema's	OK

BESLUIT : CONFORM

Het onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie.

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Voor de directie, de inspecteur:

**Annexes**

Atlas Controle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels



