



Be Right VZW  
BE1006.872.569  
Kerkstraat 71  
9250 Waasmunster

Tel. 052 21 53 46  
[info@ber1ght.be](mailto:info@ber1ght.be)  
[www.ber1ght.be](http://www.ber1ght.be)



762-INSP

## Inspectie verslag van een zonnepaneel installatie

### Algemene Informatie

Datum controle: 2026-05-06T02:30:00  
Mentor: -  
Datum uitgave: 2026-05-06T02:30:00

Agent-bezoeker: De Pauw Jelle  
Merk & Type: Metrel eurotestXD  
Serienummer: 24080645

#### Plaats van onderzoek

Straatnaam Kongostraat  
Huisnummer 143  
Busnummer  
Postcode 2300  
Gemeente Turnhout  
Land Belgium

#### Opdrachtgever

Naam Michael Van Beek  
Adres  
Mail [michael@bvb-greensolutions.be](mailto:michael@bvb-greensolutions.be)  
Telefoonnummer 0493413158

### Controle Informatie

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder:  
Fluvius

Spanning:  
3N400V

Meter / bord verbinding:  
10mm<sup>2</sup>

Max beveiliging (A):  
32A

EAN Nummer:  
541448860024409814

Teller Nummer:  
1LGZ0580984519

Aantal borden:  
1

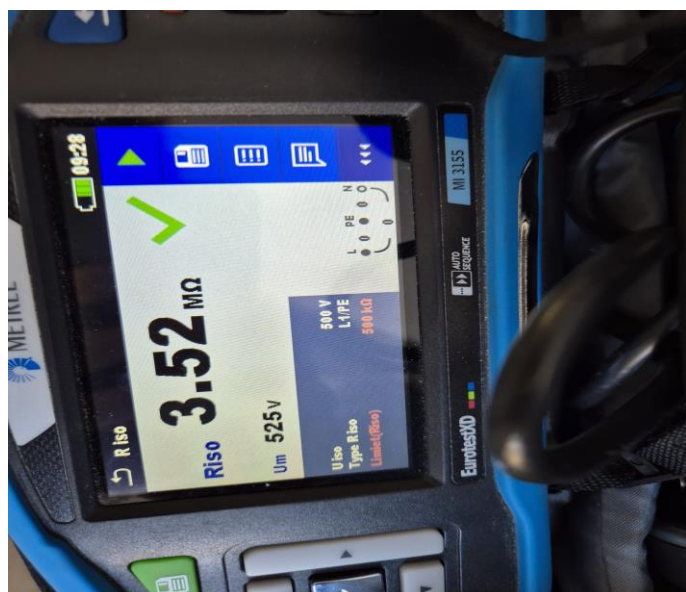
Aantal kringen:  
2

#### Aardelektrode: Aardingslus

RI Algemeen: 3.52M $\Omega$   
Ok

Continuïteit  
Ok

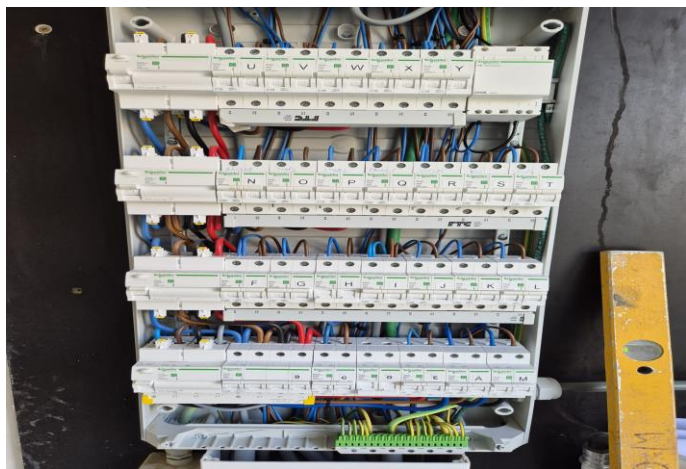
RE: 5.12 $\Omega$   
Ok



## Technische Informatie

Type gebouw: Zonnepanelen en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord



## Zonnepaneel Sectie

Nummer:	Merk:	Serie:	Type:
1	Solis	S5	S5-EH1P5K-L-BE
Testen:	Serie Nummer:	Smax (VA):	I AC – nom (A):
Connection 1	1031552258110006	5000	25
Curve:	IN (A):	UDC Max > UDC Panelen:	IDC Max > Istr1 +Istr2:
C	25	OK	OK

## Fotovoltaïsche Zonnepanelen

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
12	DMEGC	450WP	450	5400

## Differentieelstroominrichting

IΔ (mA)	In (A)	I²t	Type	Beveiligde Kringen	Test	RCD
300mA	40A	22.5kA2s (3000)	A	2	OK	OK

## Beschrijving Installatie

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25	PV	2	4mm²
1	C	40	REM	4	10mm²

Schema's: Ok  
Testen: Ok  
Kabels/connecties: Ok

Verdeelbord: Ok  
Transformatoren: Ok  
Differentieelstroominrichting: Ok

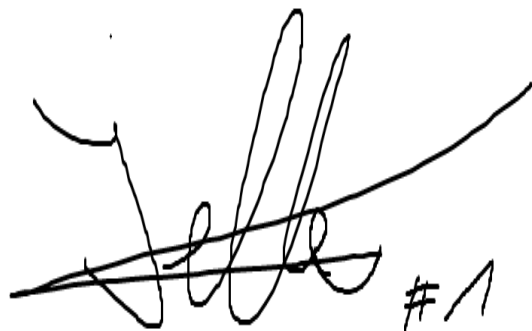
Vermogensschakelaar(s): Ok  
Aarding/Equipotentiale verbindingen: Ok  
Toestellen, contactdozen/schakelaar: Ok

## Opmerkingen, Nota's en Besluit

**GOEDGEKEURD:** De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 – AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 2051-05-06

Extra opmerking(en):

Handtekening Controleagent:



Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek 1:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.