

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 10/03/2021
Inspecteur: Jeroen De Bondt
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel installatie _ 10kVA en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112, en synergrid G10/11, EK1.30
Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557
Serie Nr.: 19370725

Mentor:
Klantreferentie:

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Groene Laan
Huisnummer: 44
Busnummer:
Postcode: 2830
Gemeente: Willebroek
België

Eigenaar

Naam: Bajart
Straatnaam: Groene Laan
Huisnummer: 44
Busnummer:
Postcode: 2830
Gemeente: Willebroek
Land: België

Naam contactpersoon: Green House Solutions
Telefoon: 0478/22.52.68
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Green house solutions
BTW nr.: BE 707 962 121
Telefoonnummer: 0478/22.52.68
E-mail: boekhouding@greenhousesolutions.be

EAN : 541448860018005992

Teller Nr.: 33775001

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidsonderzoek van een residentiële PV installatie en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.112.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder: Fluvius
Spanning: 1-230V
Max beveiliging (A): 40



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

Aardelektrode Lvs 5,7 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 1,321 MΩ

ERENTIEELSCHAKELAAR

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	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	40		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

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
6	6X250= 1500	6X1,04=6,24	Enphase IQ7	Zie schema	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Q Cells	G4 295Wp	295	1770

THUSBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O24 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.

