

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/12/2022 Inspecteur: Simon Van Ham Mentor: Installateur: Total Energy Projects Group

ID-label: B.T.W. nr.: BE 0598 921 649 Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 18460177

Datum verslag: 29/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Guldensporenlaan
Huisnummer 49
Busnummer
Postcode 3120
Gemeente Tremelo
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Guldensporenlaan
Huisnummer 49
Busnummer
Postcode 3120
Gemeente Tremelo
Land België

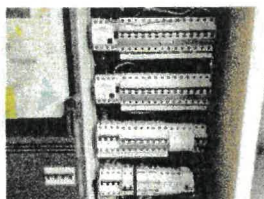
Installateur

Naam Total Energy Projects Group
BTW nr. BE 0598 921 649
Telefoonnummer +32 11 55 10 46
E-mail administratie@totalenergy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820061955514

Teller Nr.: 1SAG3105103664



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 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

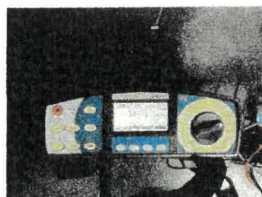
Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 1

Spanning: 3N400V
Aantal kringen: 3

Meter / bord verbinding: 10 mm²
Ri algemeen: 2,31 M Ω

Max beveiliging: 25 A

OK



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

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25	Omvormer	2	4
1	C	16	Meetmodule	4	2.5
1	C	40	Rem	4	10

Visueel nazicht (algemeen) OK

Directe aanraking OK

Indirecte aanraking OK

Aansluitingen OK

schema in bijlage door Aceg vzw NA

Equipotentiale verbindingen OK

Doorsnede geleiders OK

Continuïteit OK

Verlichting / toestellen OK

Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: GOODWE

Serienummer: 95048ESU227WO669

Curve: C

Serie: ES

Smax (VA): 5000

IN (A): 25

Type: GW5048D-ES

I AC - nom (A): 21.74

UDC Max > UDC panelen/string: OK

Aansluitingen: 1-phase

Geschik voor batterij opslag: Ja

IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
13	Bauer	385WP Glas Glas	385	5005

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Goodwe	LX U5.4-L x1	1	LiFePO4	4.80	2.88	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/12/2047



De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

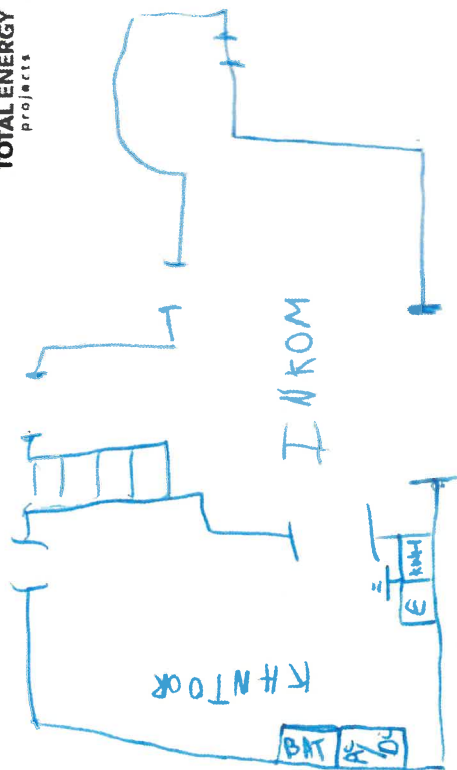


Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

TOTAL ENERGY
projects



1
ENG ANG
Huis

Goodwe Energy Meter Driefase GM3000

4P - 40A

REM

4P - 10A

KWH

Type A - 300mA

4P - 40A

UP-404

100

Installateur

Total Energy Projects
Tipstraat 140, 3740 Bilzen
GSM: 011/55 10 46
Email: info@totalenergy.be

Plaats van de elektrische installatie

Guldensporenlaan 49, 3120 Tremelo
Tel.

Bestselling: OR5207; Offerte: OF20733

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

ACEG
American College of
Emergency Medicine

Simon Van H

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

GLV 032.02	GDPR	EN 12, EN 13, EN 14
C10/26 - DECLARATION OF CONFORMITY for power-generating units GLV 032.02 (01/09/2019)		
for the application of annex D "Technical basic requirements regarding the power-generation units" of the Synergrid prescription C10/11 ed2.1 (01/09/2019)		



The undersigned, Manufacturer: Address:	JIANGSU GAOJIE POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO. No. 90 Zhi'an Rd., SND Suzhou, CHINA	Represented by: Country: CHINA email: jiangsu.gaojie@synergrid.com Telephone: 0696 512 8988 2236
---	--	---

the following conditions:

1. The power-generating unit complies with the relevant requirements set out in annex D "Technical basic requirements regarding the power-generation units" of the Synergrid prescription C10/11 ed2.1 (01/09/2019).
2. In order to substantiate this, a separate technical file has been submitted at least for each separate product series of the 'C10/26 list of power-generating units' of this homologation application. Each technical file shall be drawn up on the basis of a checklist Annex D, duly and correctly completed by the manufacturer, accompanied by all the required proof of conformity.
 - 2.1 For technical requirements for which the required proof of conformity (column J in checklist annex D) is a declaration of honour by the manufacturer, the manufacturer declares by signing and dating this declaration of conformity the correctness of the information (conform / not conform / not applicable) provided by him or her in columns K, L and M of this checklist.
 - 2.2 For technical requirements for which the required proof of conformity (column J in checklist Annex D) is a test report or a necessary test reports and/or certificates are available * in the technical file:
 - Certificates have been issued by an EN 45011 (or ISO 17065:2012) certification body accredited for these materials.
 - Test reports have been established by an ISO 17025:2005 or ISO 17065:2012 laboratory accredited for these tests.

file.

Done at: Date: (stamp manufacturer & signature)	Suzhou, China 08-09-2020 	Homologated by Synergrid on: Stamp Synergrid & signature: 10/09/2020 
---	--	--

* Transition period till 01/06/2020 (see exceptions in chapter 3 of C10/11 ed 2.1 (01/09/2019)):
 If at the time of submission of this homologation application it is not yet possible to submit all the necessary certificates and/or test reports (exception 3), or that the units do not yet have all the required characteristics (exceptions 1 and 2), a temporary homologation may be granted. All necessary certificates and/or test reports must be in the possession of Synergrid at the latest on 30/04/2020 in order to obtain a final homologation. If this is not the case, the temporary homologation will be withdrawn.

C10/26 - homologation 1. 02.V
 ed2.1.2 (12/2019) on the basis of C10/11 ed.2.1 (01/09/2019)



2

FINAL
HOMOLOGATION

