

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 28/03/2023

Inspecteur: Jeroen De Bondt

Mentor:

Installateur: JRB Technics

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0673 748 423

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19370725

Datum verslag: 30/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Rodestraat
Huisnummer	38
Busnummer	
Postcode	1742
Gemeente	Ternat
Land	België

Eigenaar

Naam	Walter Van Den Borre
Straatnaam	Rodestraat
Huisnummer	38
Busnummer	
Postcode	1742
Gemeente	Ternat
Land	België

Installateur

Naam	JRB Technics
BTW nr.	BE 0673 748 423
Telefoonnummer	+32 470 59 32 56
E-mail	thomas@jrbtechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820055070100

Teller Nr.: : 12586658



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

Spanning: 1-230V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 4

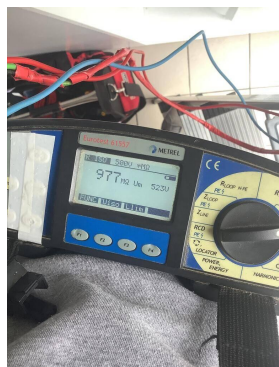
Aardelektrode: Combinatie: aardingslus + Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

Ri algemeen: 977 MΩ

RE: 2,14 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		2	2,5
1	C	20		2	2,5
2	C	40		2	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: 8	GLV005-04-0003			
Merk: Enphase	Serie: IQ7-Series	Type: IQ7PLUS-72-V-W-Y-Z Q-Relay-1PH-INT or Q-Relay-3PH-INT	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: Zie schema	Smax (VA): 295 Totaal: 2360	I AC - nom (A): 1.28x8	Geschik voor batterij opslag: Nee	
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
8	Q cells	M G11+BLK	395	3160

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
ENPHASE	Encharge 3T	1	LiFePO4	3.50	1.28	AC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 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 28/3/2048
- 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur 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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 28/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

