

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 12/07/2023

Inspecteur: Roel De Boeck

Mentor:

Installateur: Alfasun

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0810 424 805

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251272

Datum verslag: 12/07/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Hoogstraat
Huisnummer 6
Busnummer
Postcode 2850
Gemeente Boom
Land België

Eigenaar

Naam Borsalino Boom
Straatnaam Hoogstraat
Huisnummer 6
Busnummer
Postcode 2850
Gemeente Boom
Land België

Installateur

Naam Alfasun
BTW nr. BE 0810 424 805
Telefoonnummer +32 54 24 54 81
E-mail nazorg@alfasun.be

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

EAN : 541448820039713627

Teller Nr.: : 1SAG3100296505



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke PV installatie $\leq 10\text{KVA}$ en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 -9.1.1, 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 2,82 MΩ

RE: 10,71 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
REM	C	40		4	6
PV	C	25		4	4

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	NVT	Eilandwerking	OK
Uitwendige invloeden	OK				

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-03-0001			
Merk: GOODWE	Serie: ET	Type: GW10K-ET	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: 9010KETU227W0942	Smax (VA): 11000	I AC - nom (A): 15.88	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Viessmann	Vitovolt	400	4800
11	Jasolar	-	455	5005

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

nota/note 47 Het vermogen van de PV-installatie is groter dan 10 kVA. Hoofdstuk 7.112 van AREI boek 1 is niet van toepassing op deze installaties, de principes van dit hoofdstuk werden wel toegepast. Deze installatie valt niet onder een kleine productie-installatie zoals beschreven in de voorschriften C10/11 §4.1.7. van Synergrid, een vereenvoudigde procedure volgens synergrid C10/11 §5.3 is niet van toepassing. Het toepassen van de Synergrid C10/11 procedure §5.2 stap 1, 2 en 3 vallen onder de verantwoordelijkheid van de distributienetgebruiker en werden niet gecontroleerd op moment van controle.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 12/7/2028

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 Roel De Boeck



Roel De Boeck
ACEG VZW - #271

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- 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

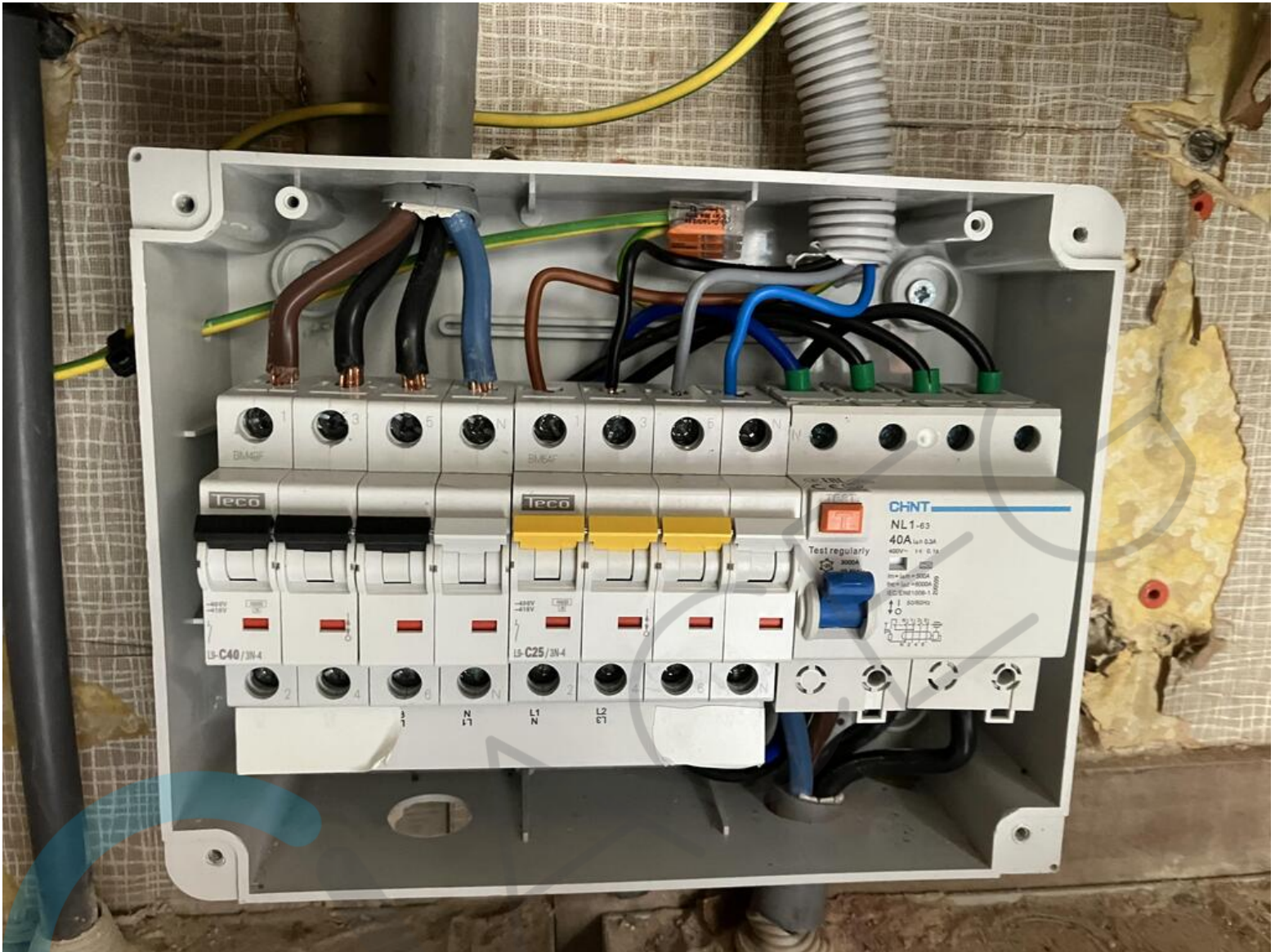
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 12/7/2028	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.













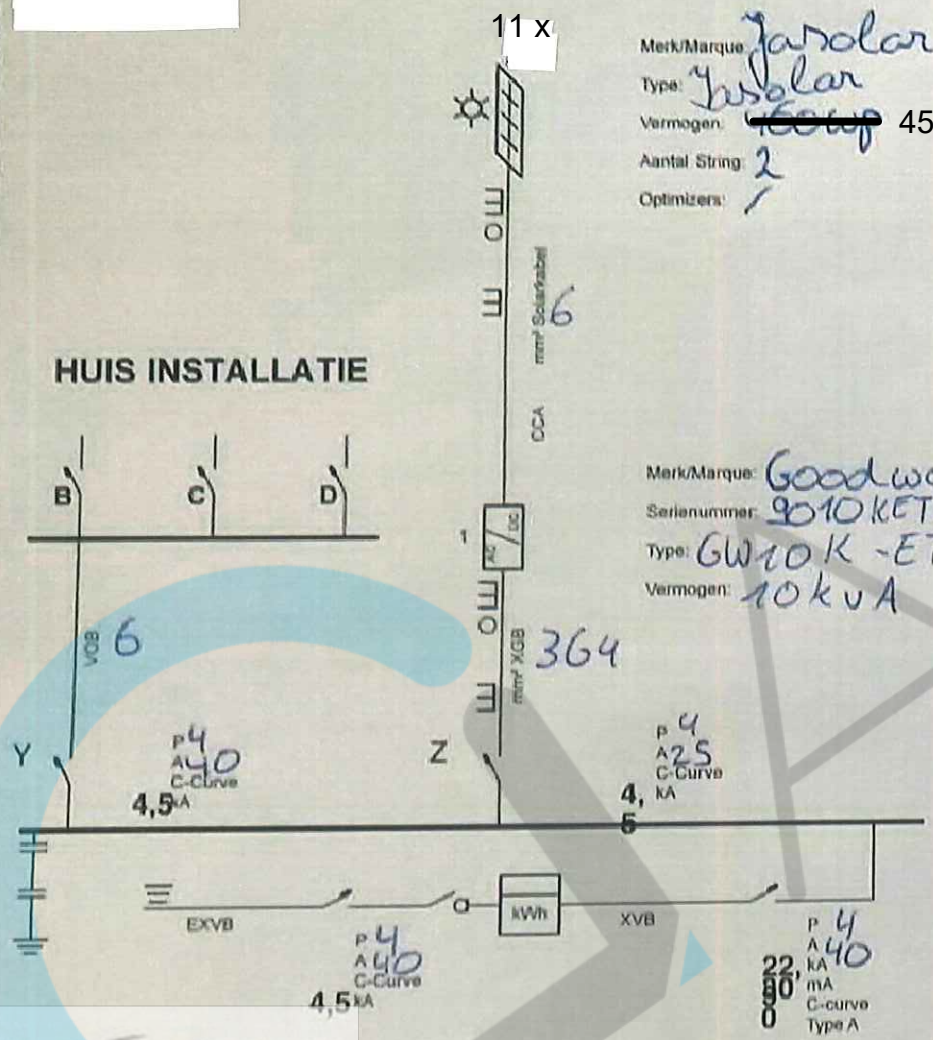


SITUATIE SCHEMA:

Merk/Mark: *Jasolar*
 Type: *Jasolar*
 Vermogen: ~~455~~ 455 Wp
 Aantal String: *2*
 Optimizers: *1*

+ 12 x Viessmann
 Vitovolt M400WE
 400 Wp
 2
 1

HUIS INSTALLATIE



Merk/Mark: *Goodwe*
 Serienummer: *9010KETU227W0942*
 Type: *GW10K-ET*
 Vermogen: *10 kVA*

- 1) Teller bunder
- 2) Teller appartement
- 3) Lekbriekkast 1 2 3
- 4) Omvormer

EAN:
 DATUM:

Erkend Organisme

Plaats van de elektrische installatie
IRIDA VAN HEIRLE
HOOGSTRAAT 6
2850 BOOM

Installateur
 ALFASUN BV
 Mellaardstraat 9,
 9400 Ninove
 Tel: 054/24.54.81
 E-mail: info@alfasun.be
 BTW: BE0810.424.805



p. 1/1
 Eendraadschema
 2 x 230V
 3 x 230V
 3 x 400V + N