



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 10/11/2023

Inspecteur: Jens Nys

Mentor:

Installateur: Goossens Electro

ID-label: 99/403

B.T.W. nr.: BE 0462 394 149

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
ET61557

Serienummer: 19481247

Datum verslag: 13/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Paul Krugerstraat
Huisnummer	99
Busnummer	403
Postcode	2500
Gemeente	Lier
Land	België

Eigenaar

Naam	Thys-dupont
Straatnaam	Paul Krugerstraat
Huisnummer	99
Busnummer	403
Postcode	2500
Gemeente	Lier
Land	België

Installateur

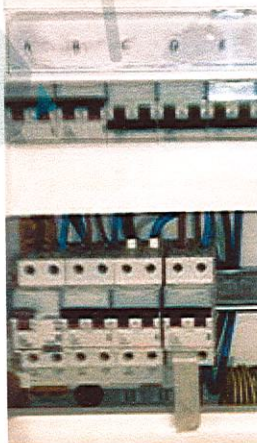
Naam	Goossens Electro
BTW nr.	BE 0462 394 149
Telefoonnummer	+32 15 22 14 45
E-mail	mike@goossens-electro.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860022396598

Teller Nr.: -



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.

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

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: >1000 MΩ

RE: 3,98 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING						Test	x 2,5
IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I.t	Type	Beveiligde kringen	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2		
BESCHRIJVING INSTALLATIE							
Aantal kringen		Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P		Sectie (mm²)
1		C	20		2		6
1		C	40		2		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	

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Serie: R5 Series	Type: R5-1.5K-S1-15	Aansluitingen: 1-phase
Merk: SAJ	Smax (VA): 1650	I AC - nom (A): 7.17	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: r5x1152j2242e10474	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Jinko	410wp	410	1640

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
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 10/11/2048
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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 Jens Nys
De werknemer,


Jens Nys
ACEG VZW #150

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, rechtestreeks 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

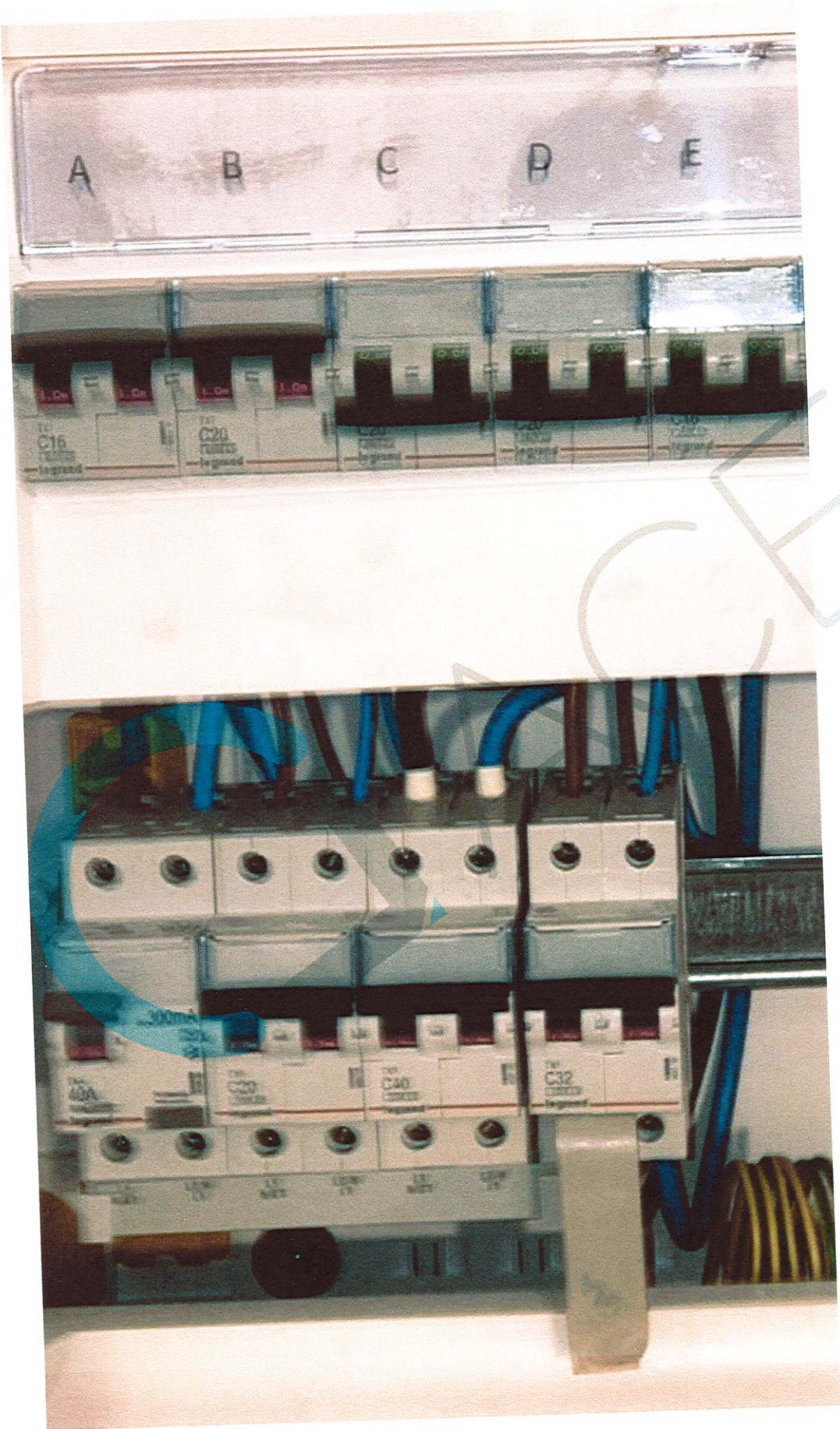
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 10/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







STRING 1
paneel 1 t/m 4

Omvormer 1
R5-1.5K-S1-15
serienummer: RSX1152J2242E10474

Type kabel: _____
lengte: _____m

PV C2-20A/3kA

REM C2-40A/3kA

diff 300mA/40A type A 2P

bestaande installatie woning

voeding naar verdeler klant

Kortsluitstroom: ☒ <3000A ☐ _____ kA
Aansluitspanning: ☒ mono 230V ☐ 3x400V+N ☐ 3x230V
Netsysteem: ☒ TT ☐ TN-S ☐ TN-C ☐ IT ☐ _____

Merk paneel:	DMEGC
Type paneel:	DMG410M1054HSW
Aantal:	4
Totaal vermogen:	1640W
Specificaties	
- Pmax	: 410 Wp
- U _{oc}	: 37,45V
- U _{mpp}	: 30,69V
- I _{sc}	: 13,77A
- I _{mpp}	: 13,37A
- Power tolerance	: 0/+3%
- Afmeting	: 1708x1134x30
- Gewicht	: 20Kg
Type omvormer	: R5-1.5K-S1-15
Aantal	: 1
String configuratie	: 1x4
Input (DC)	
- P _{DC} max.	: 2250W
- U _{DC} max.	: 450 V
- U voltage range	: 40 V / 425 V
- I max. input	: 12.5A
Output (AC)	
- P _{AC} nominal	: 1500 W
- P _{AC} max.	: 1650 W
- I max. output	: 7.5A
- U _{AC} nominal	: 230 V ~ 280 V
- Frequentie AC	: 50/60Hz +/-5Hz
- Afmeting(buithd)	: 302 / 289 / 125 mm
- Gewicht	: 5,2kg

Afgev. Erkend organisme

2023

[Signature]

Klant

Thys-Dupont

Paul Krugerstraat 99/403

2500 Lier

EAN 541448860022396598

Verantw. Uitvoering

APP AD B404

BE 0462.394.149

Goossens Electro BVBA

Magazijnenstraat 16

2235 Hulshout

GOOSSENS

www.goossens-electro.be

Email: info@goossens-electro.be

Tel: 015/22.14.45

Fax: 015/22.14.46



