



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: 15/09/2022

Inspecteur: Kevin Ganzeman

Mentor:

Installateur: Raho Technics

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0746 582 076

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481202

Datum verslag: 15/09/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Groteweg
Huisnummer: 288a
Busnummer:
Postcode: 9500
Gemeente: Geraardsbergen
Land: België

Eigenaar

Naam: -
Straatnaam: Grote weg
Huisnummer: 288A
Busnummer:
Postcode: 9500
Gemeente: GERAARDSBERGEN
Land: België

Installateur

Naam: Raho Technics
BTW nr.: BE 0746 582 076
Telefoonnummer: +32 477 07 01 01
E-mail: Kristof@raho-technics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063703670

Teller Nr.: : 1SAG3100155785



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

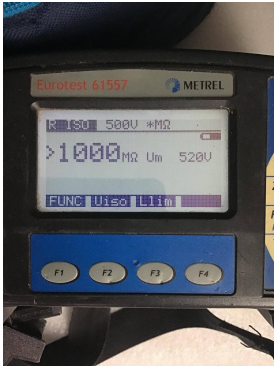
Max beveiliging: 80 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 4

Ri algemeen: >1000 MΩ

OK



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

RE: 23,5 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	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)
3	C	32		2	6
Rem	C	63		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: Victron Energy	Serie: Multiplus-II	Type: Multiplus-II 48/3000/35-32	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HQ2102NY41B	Smax (VA): 2500	I AC - nom (A): 10.87	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 32	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

Aantal: 1			
Merk: Victron Energy	Serie: Multiplus-II	Type: Multiplus-II 48/3000/35-32	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HQ2102PWAWV	Smax (VA): 2500	I AC - nom (A): 10.87	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 32	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

Aantal: 1			
Merk: Victron Energy	Serie: Multiplus-II	Type: Multiplus-II 48/3000/35-32 GX	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HQ21075W2XL	Smax (VA): 2500	I AC - nom (A): 10.87	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 32	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)

THUISBATTERIJ						
Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
AQ-Lith	BAT/49012	4	Lithium	3x3000	7,5	AC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 15/9/2047
 - ☒ 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):

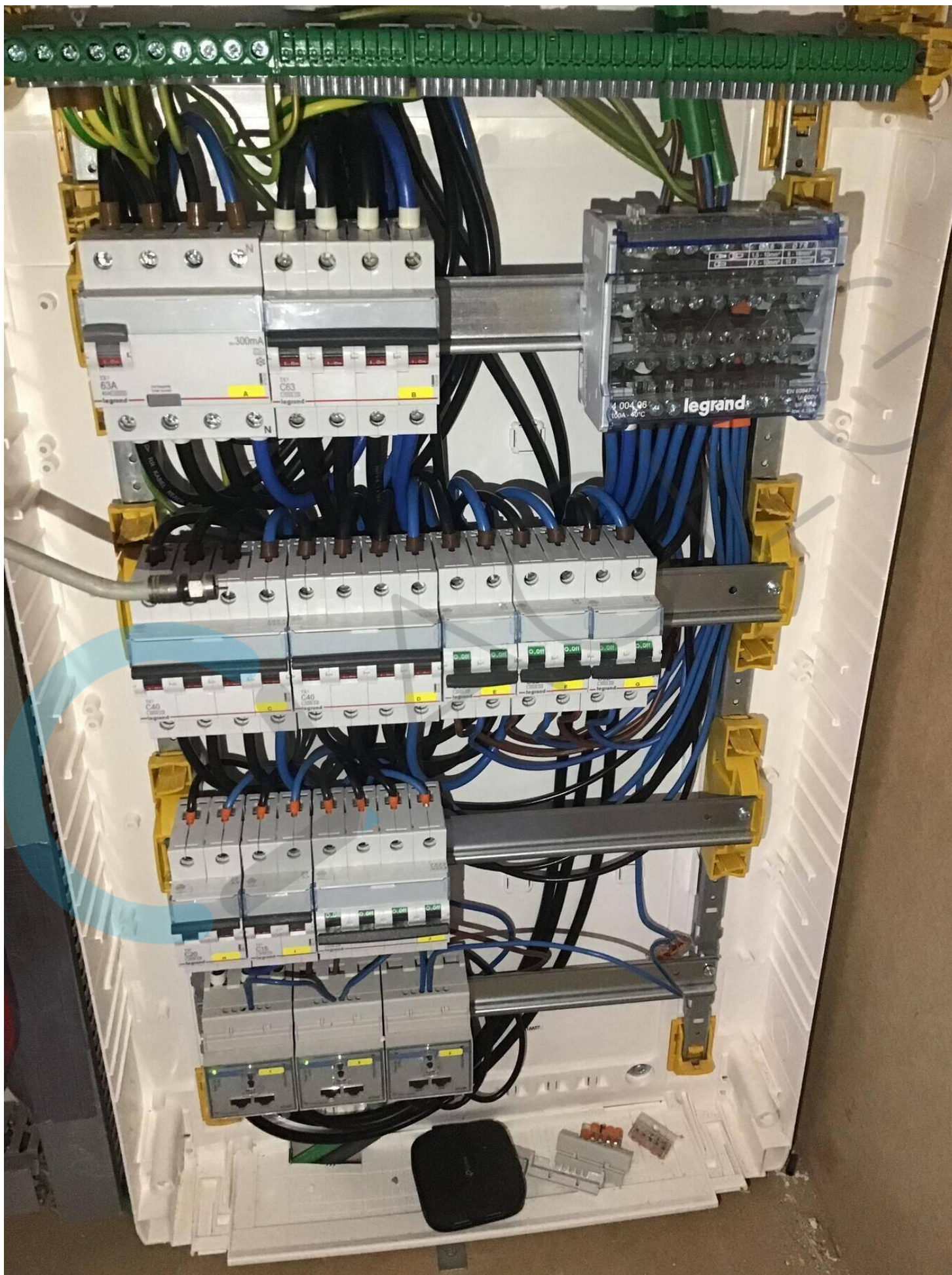
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

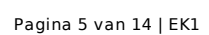
De inspecteur Kevin Ganzeman



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.
--

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 15/9/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



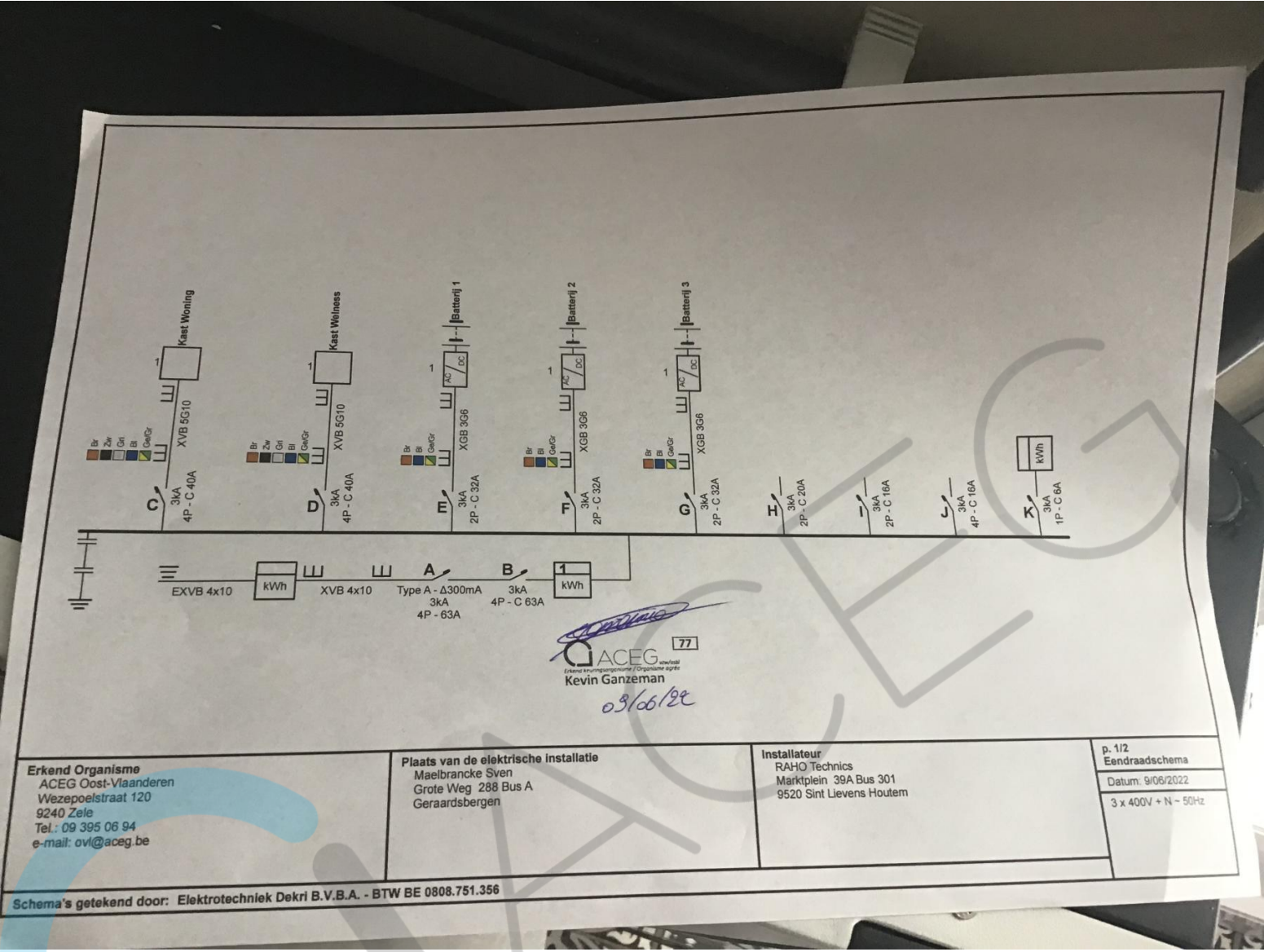












ACEG 77
Erkend keuringsorganisme / Organisme agréé
Kevin Ganzeman
03/06/22

Erkend Organisme ACEG Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele Tel.: 09 395 06 94 e-mail: ovl@aceg.be	Plaats van de elektrische installatie Maelbrancke Sven Grote Weg 288 Bus A Geraardsbergen	Installateur RAHQ Technics Marktplein 39A Bus 301 9520 Sint Lievens Houtem	p. 1/2 Eendraadschema Datum: 9/06/2022 3 x 400V + N - 50Hz
---	---	--	---

Schema's getekend door: Elektrotechniek Dekri B.V.B.A. - BTW BE 0808.751.356







