

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/03/2024

Inspecteur: Joost Dhaenens

Mentor:

Installateur: Belivert

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0831 630 290

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460133

Datum verslag: 13/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Perziklaan
Huisnummer 7
Busnummer
Postcode 8500
Gemeente Kortrijk
Land België

Eigenaar

Naam Ankur Kumar Dahiya
Straatnaam Perziklaan
Huisnummer 7
Busnummer
Postcode 8500
Gemeente Kortrijk
Land België

Installateur

Naam Belivert
BTW nr. BE 0831 630 290
Telefoonnummer +32 50 25 02 40
E-mail keuringen@belivert.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820067895401

Teller Nr.: : 5078613



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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: >1000 MΩ

RE: 14.18 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1 bat	C	32		2	6

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	Merk: Victron Energy	Serie: Multiplus-II	Type: Multiplus-II 48/5000/70-50 GX	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HQ2250KYDHH	Curve: C	Smax (VA): 4500	I AC - nom (A): 19.57	Geschik voor batterij opslag: Ja
		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)
Pylontech	US3000 x2	2	LiFePO4	6.40	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 6.3 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 13/3/2049
- 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): 11

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Joost Dhaenens



Joost Dhaenens
ACEG VZW - 399

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

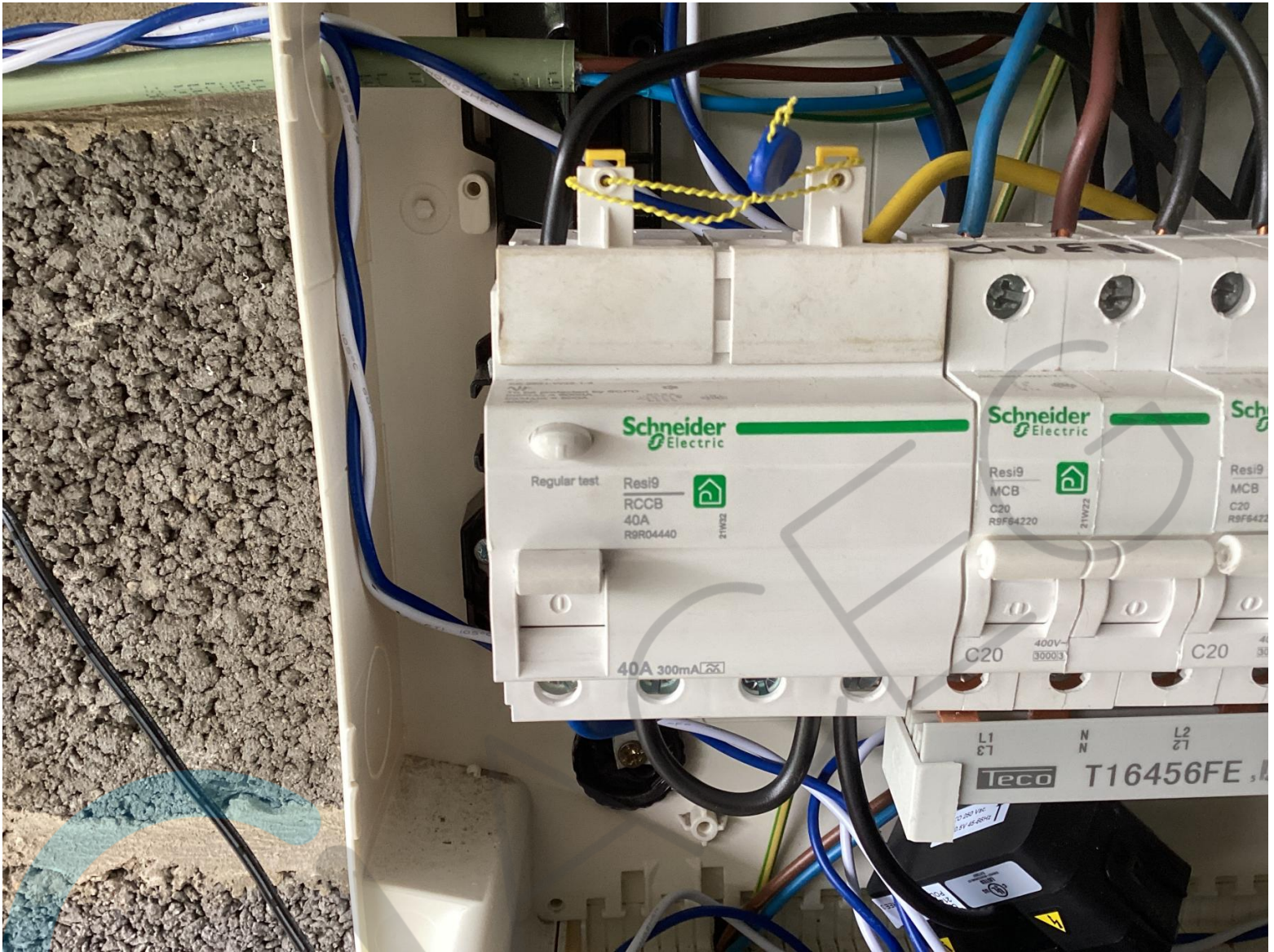
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

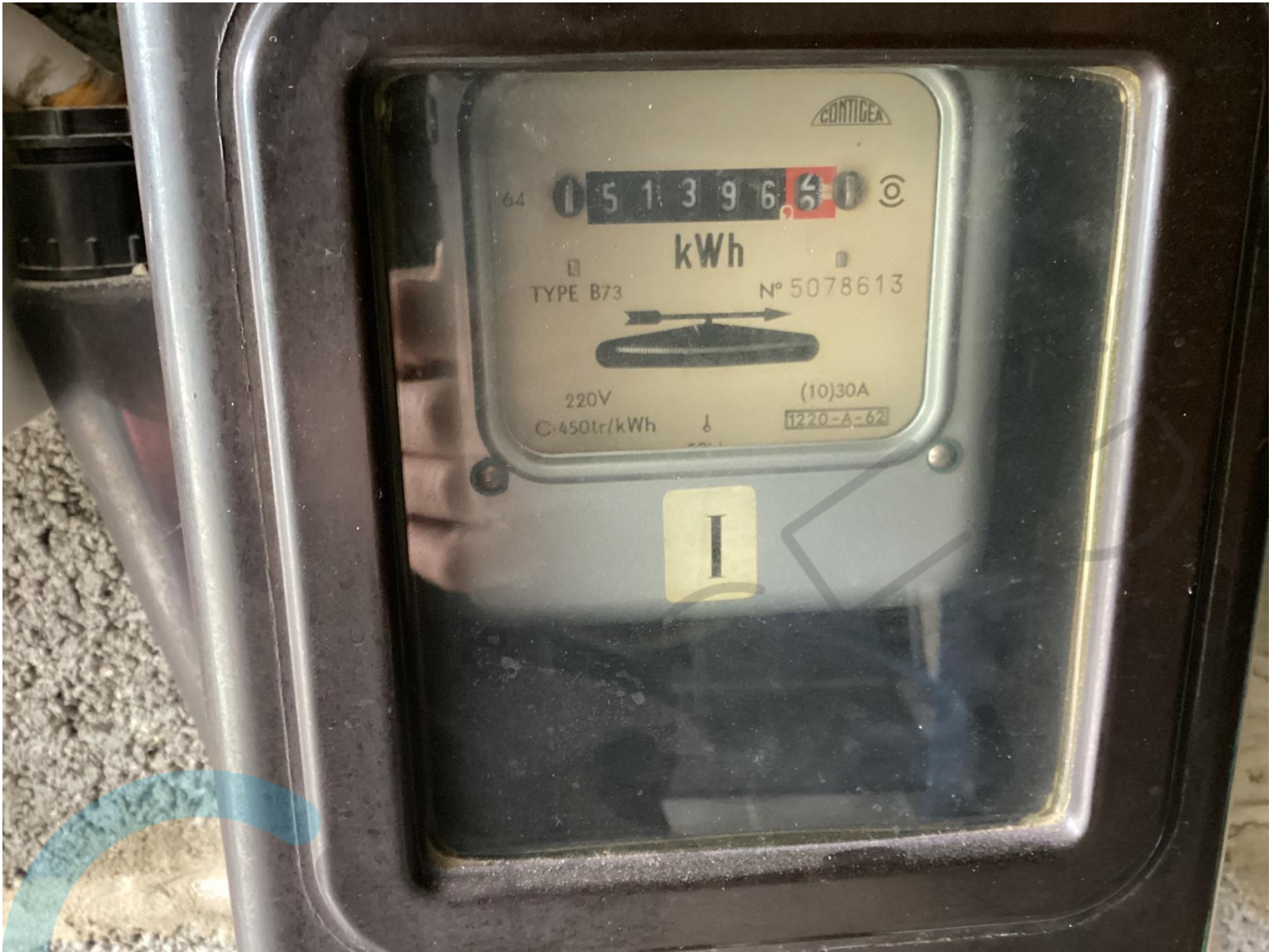
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 13/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

ACEG

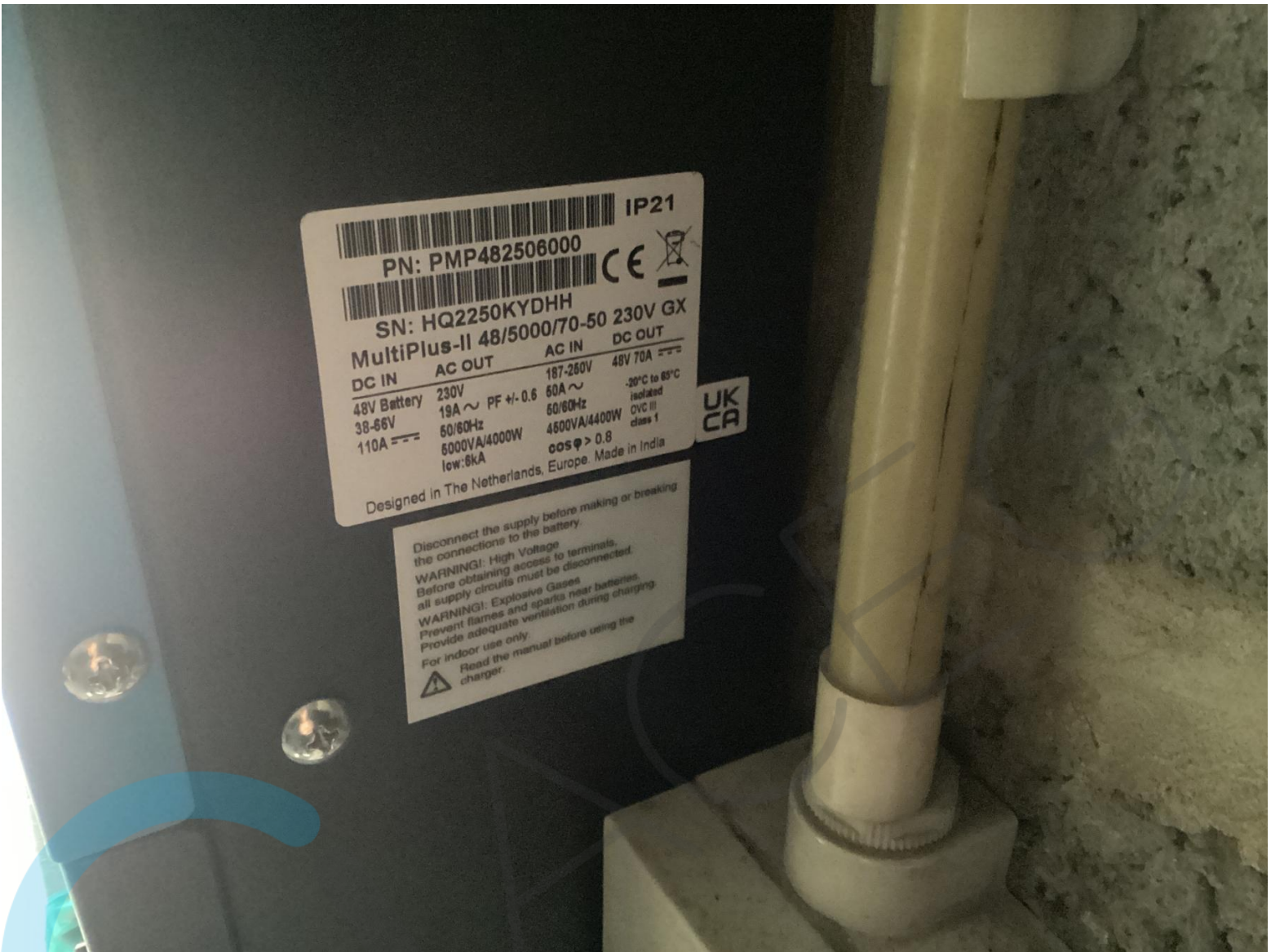












IP21
PN: PMP482506000
SN: HQ2250KYDHH
MultiPlus-II 48/5000/70-50 230V GX

DC IN	AC OUT	AC IN	DC OUT
48V Battery	230V	167-260V	48V 70A
38-66V	19A ~ PF +/- 0.6	60A ~	-20°C to 65°C
110A ---	60/60Hz	60/60Hz	isolated
	6000VA/4000W	4600VA/4400W	OVC III
	low: 6kA	cos φ > 0.8	class 1

Designed in The Netherlands, Europe. Made in India

UK
CA

Disconnect the supply before making or breaking the connections to the battery.
WARNING! High Voltage
Before obtaining access to terminals, all supply circuits must be disconnected.
WARNING! Explosive Gases
Prevent flames and sparks near batteries. Provide adequate ventilation during charging.
For indoor use only.
Read the manual before using the charger.







