

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/05/2026

Inspecteur: Christoph Ghys

Mentor:

Installateur: Fordex Bouw BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0765 619 911

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155

Serienummer: 21251293

Datum verslag: 06/05/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2337161

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Terlicht
Huisnummer	180
Busnummer	A
Postcode	9450
Gemeente	Heldergem
Land	België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860024479695

Teller Nr. : 1LGZ0581684355



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie \leq 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 Nee
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4,90 MΩ

RE: 4,45 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{\Delta t}$	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 (mm²)
1	C	16		2	1,5
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: Growatt	Serie: MIN	Type: 4600TL-XE	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: BMK4CD607W	Smax (VA): 4600	I AC - nom (A): 20	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	
Curve: C	IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
6	DMG		440	2640

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 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 6/5/2051
- 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

Inspectietijd: van 09:38 tot 10:14

De inspecteur Christoph Ghys

Christoph Ghys
ACEG VZW - #285

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

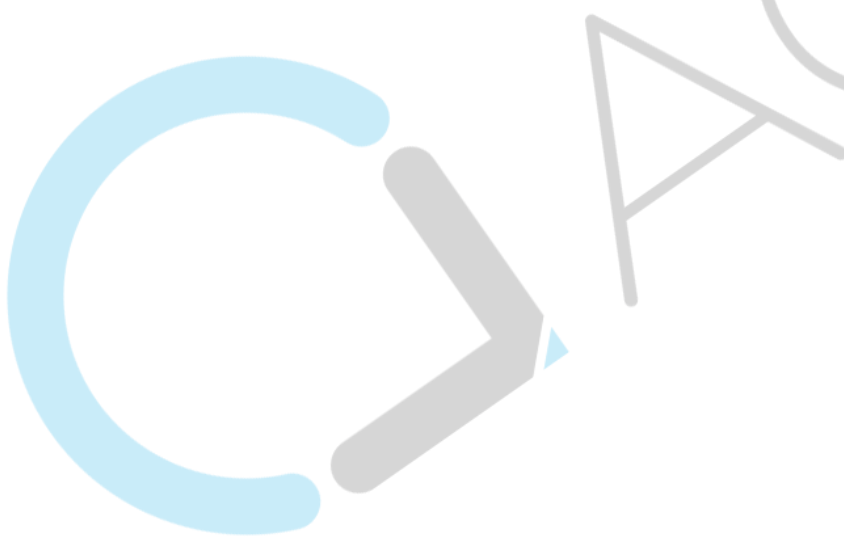
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

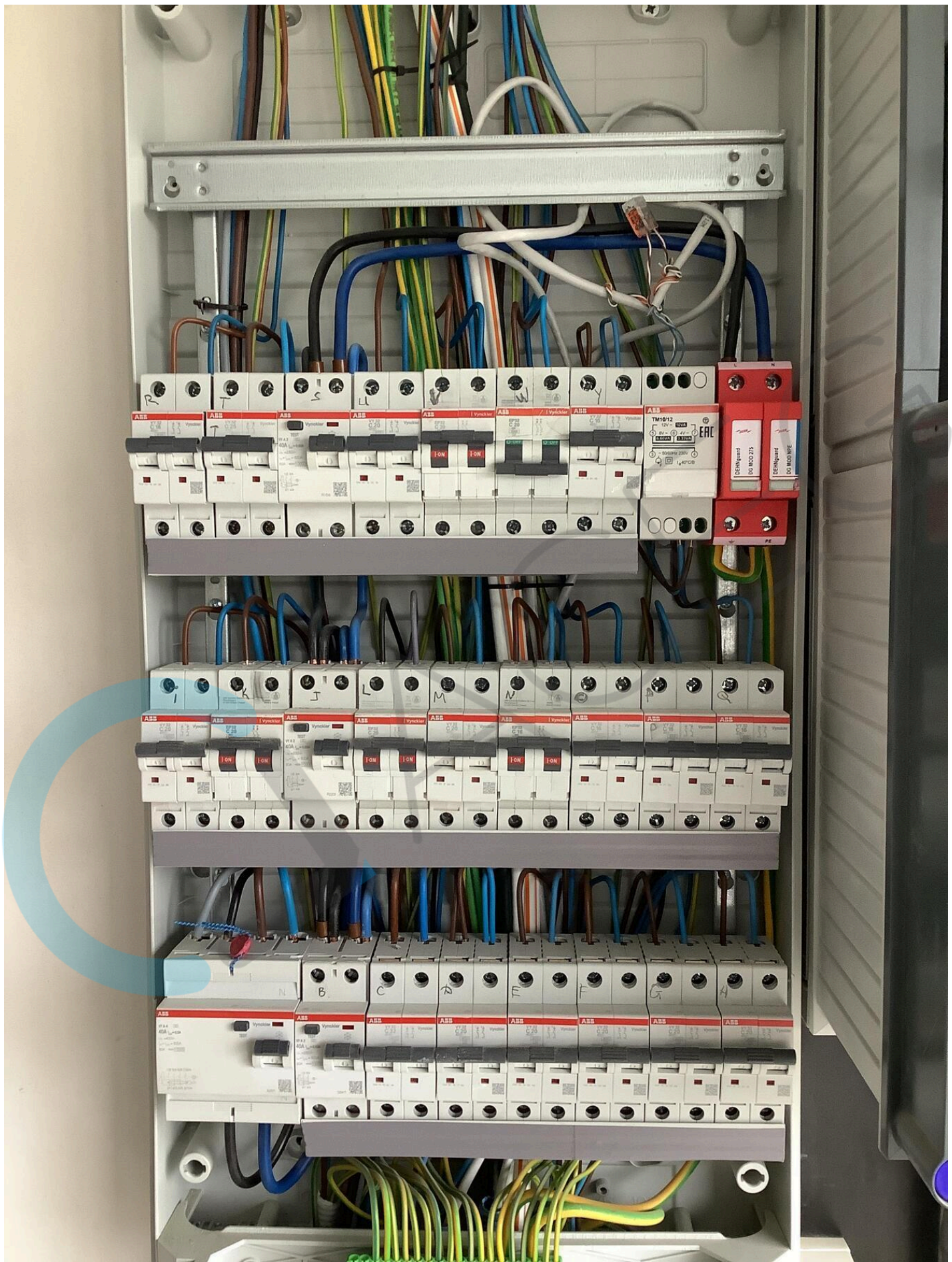
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

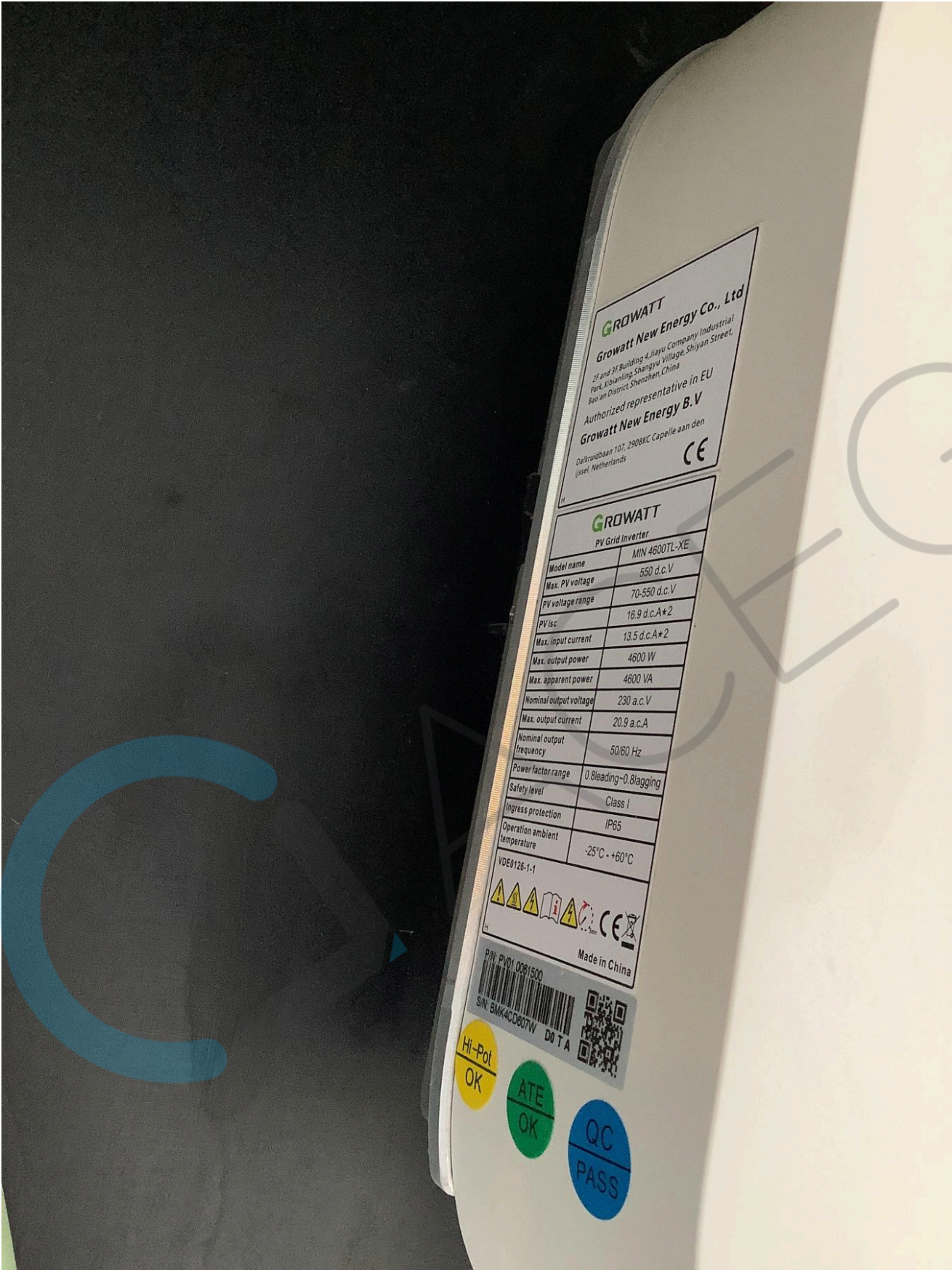
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 6/5/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











fluvius.
www.fluvius.be
Gaspeur 0800 65 0 65
Onderbreking of defect 078 35 35 00
Meer weten over je meter?
SCAN DE QR



HuisNr: 180 A
ean: 541 448 860 024 479 695



