

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 15/09/2026

Inspecteur: [REDACTED]

Mentor:

Installateur: SM-POWER

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 1021 894 208

Merk en type meettoestel: Metrel M13155

Serienummer: 21251269

Datum verslag: 15/09/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Engelstraat
Huisnummer 139
Busnummer
Postcode 9040
Gemeente Sint-Amandsberg
Land België

Eigenaar

Naam [REDACTED]
Straatnaam Engelstraat
Huisnummer 139
Busnummer
Postcode 9040
Gemeente Sint-Amandsberg
Land België

Installateur

Naam SM-POWER
BTW nr. BE 1021 894 208
Telefoonnummer +32 486 83 97 60
E-mail info@sm-power.eu

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820043639678

Teller Nr.: : 1SAG1100215681



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 Nee
01/06/2023?

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: 2.87 MΩ

RE: 14.65 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
BESCHRIJVING INSTALLATIE							
Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)		P		Sectie (mm²)
Rem	C	40			2		6
pv	C	16			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				
Merk: GOODWE	Serie: XS G3	Type: GW1500-XS-30	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 51500N3B264L0013	Smax (VA): 1500	I AC - nom (A): 6.52		
Curve: C	IN (A): 16	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)
8	Talesun	Tp660m	275	2200

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 15/9/2051
- ☒ 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): 5

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:38 tot 12:05

De inspecteur [Ruben Van Doesselaere](#)


Ruben Van Doesselaere
ACEG VZW - #402

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

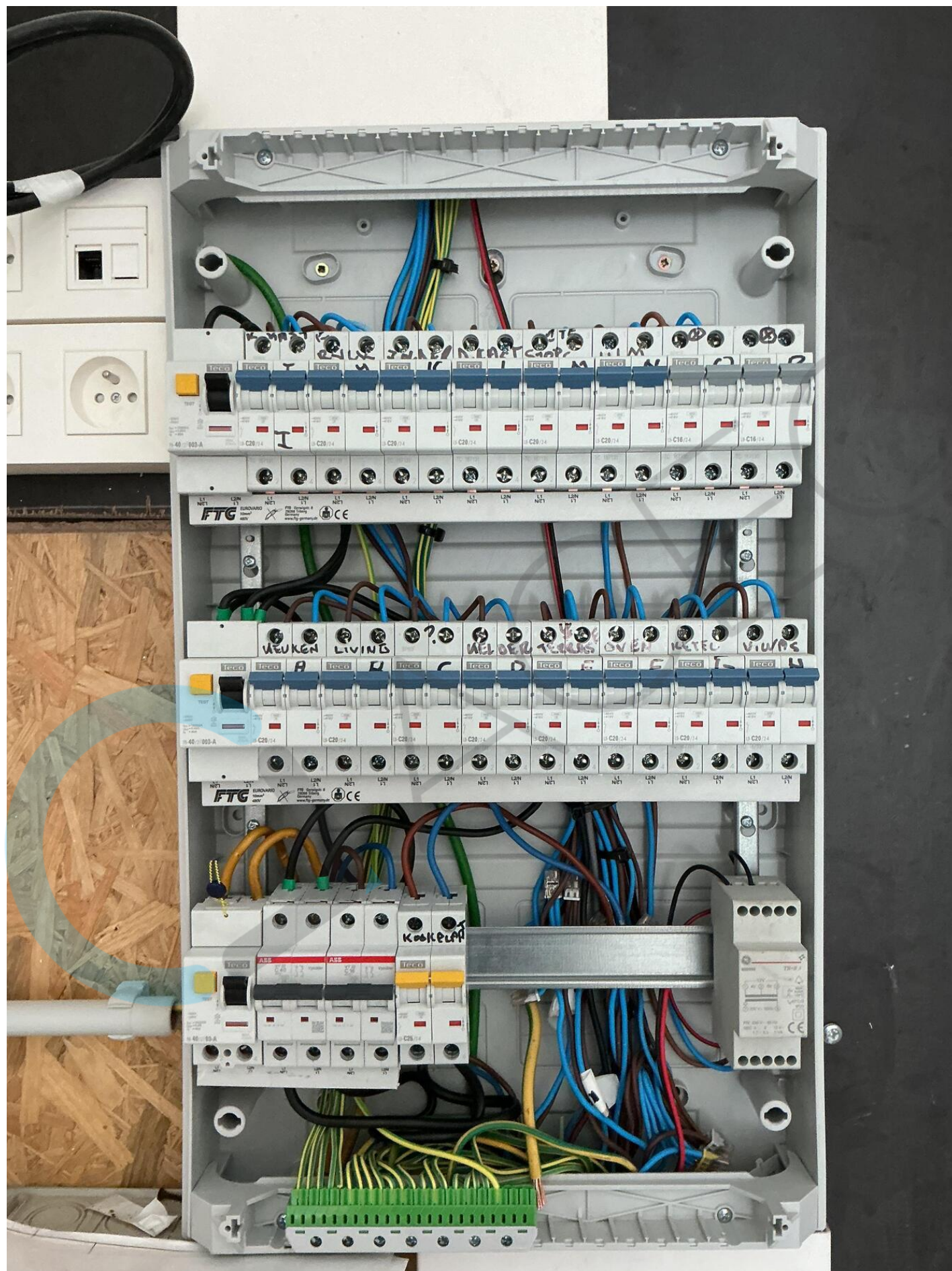
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 15/9/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







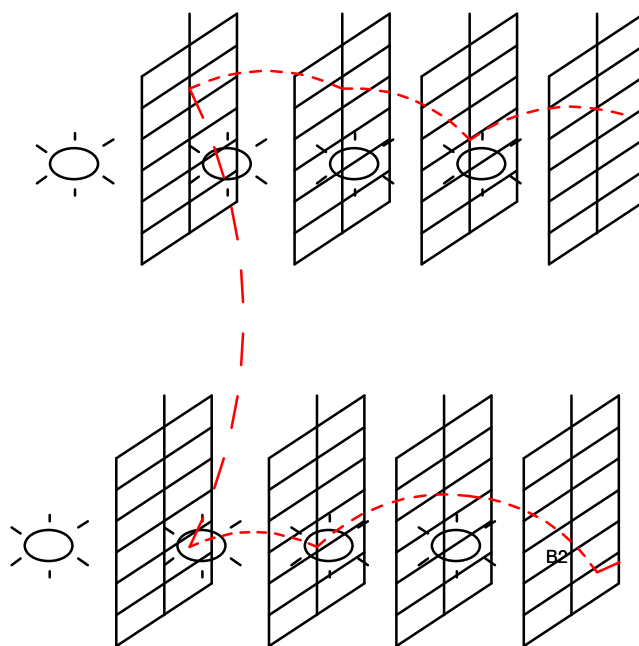












PV Installatie

Goodwe GW1500-XS-30

SN nr.51500N3B264L0013

MAX DC 16A

MAX AC 1,65kVa

String 1 x 4mm 8 panelen

8 x 275W Talesun TP660M-275 Solar modules

B1

AC/DC

INSTALLATEUR

Naam KZY-ELECTRICS BV
BTW BE0739.583.329
Datum 13/09/2026
Handtek Ergun Umit

KEURING

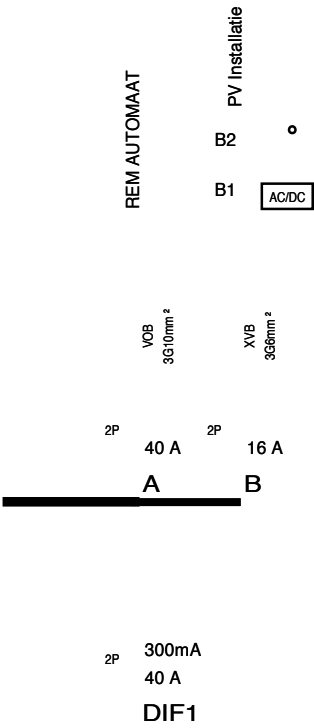
ORGANIS. ..
Naam ..
Datum ..
Handtek ..

WERF

Naam PV Serkan Balci
Straat Engelstraat 139
Gemeen 9040 Gent
Handtek ..

tekening 1

1N, 400V/230V~



INSTALLATEUR

Naam KZY-ELECTRICS BV
BTW BE0739.583.329
Datum 13/09/2026
Handtek Ergun Umit

KEURING

ORGANIS. ..
Naam ..
Datum ..
Handtek ..

WERF

Naam 
Straat Engelstraat 139
Gemeen 9040 Gent
Handtek ..

Schema1A

1N, 400V/230V~