

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 15/01/2025
ID-label: Berkenstraat 43, 2580 Putte

Inspecteur: Nigel Rodriguez Molina
B.T.W. nr.: BE 0439 275 980

Mentor: -
Klantreferentie: -

Installateur: Telcom NV

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest
ET61557

Serienummer: 19481293

Datum verslag: 15/01/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Berkenstraat
Huisnummer: 43
Huisnummer: -
Postcode: 2580
Gemeente: Putte
Land: België

Eigenaar

Naam: Jonathan Van Parijs
Straatnaam: Berkenstraat
Huisnummer: 43
Busnummer: -
Postcode: 2580
Gemeente: Putte
Land: België

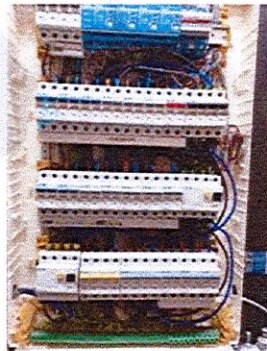
Installateur

Naam: Telcom NV
BTW nr.: BE 0439 275 980
Telefoonnummer: +32 15 23 78 90
E-mail: yael.beullens@telcom.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820061163360

Teller Nr.: 1SAG3105231588



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm:

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 1000 MΩ

RE: 8,39 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_{st}	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)
1	C	25		2	6
1	C	40		4	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	OK	Eilandwerking	OK

GRUENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000L	Type: 4,6KTL	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 2101073804HVK7000387	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74		
Curve: C	IN (A): 25	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)
12	Trina Vertex	Glass/glass Type N	455	5460

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

nota/note 44 De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

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 15/1/2050



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 13:51 tot 14:15

De inspecteur Nigel Rodriguez Molina

[Handwritten signature: Nigel Rodriguez Molina]

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, rechteerks 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

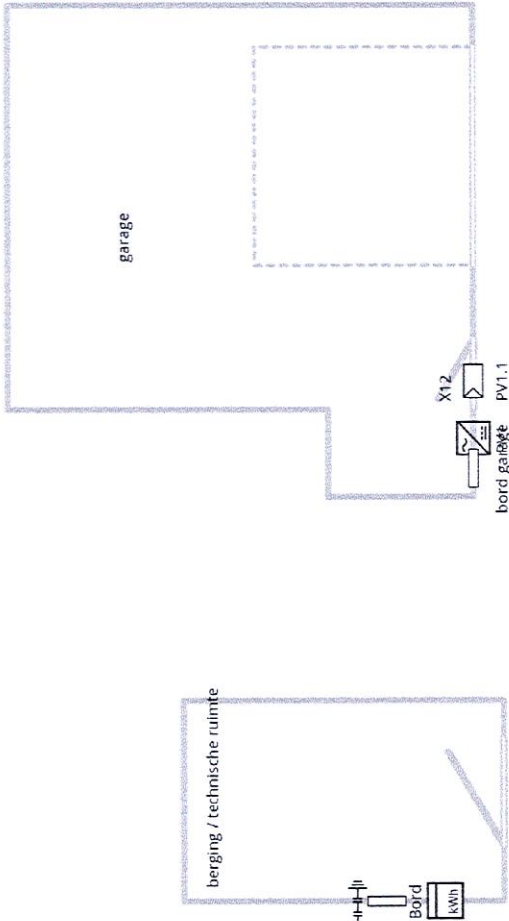
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 15/1/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

Situation Plan

Address: Jonathan Van Parijs, Berkenstraat 43, 2580 Putte | Installation date: 08/01/2025 | Project: 25 PV Van Parijs Beerzel | Floor: 0



Gegevens installateur

Telcom NV
BE 0439.275.980
015 23 78 90
Magazijnenstraat 4
2235 Hulshout
planning@telcom.be



Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk

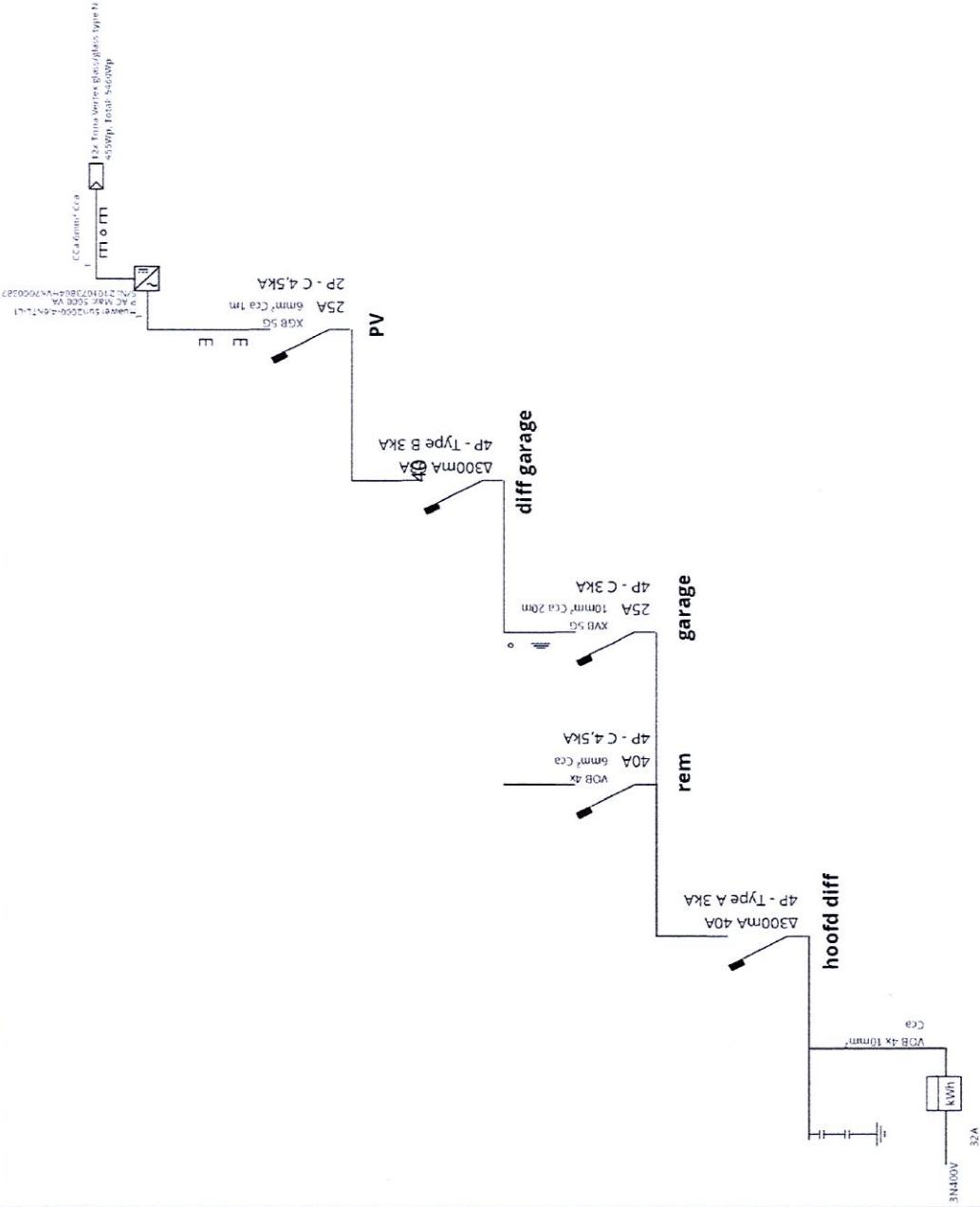
Naam, handtekening & datum
Nick Leemans
13/01/2025

Handtekening afgevaardigde erkend organisme

Naam, handtekening & datum
15/01/2025
DAGBO
Miguel Rodriguez Molina

Eendraadschema

Adres: Jonathan Van Parijs, Berkenstraat 43, 2580 Putte | Installatiedatum: 08/01/2025 | Project: 25 PV Van Parijs Beerzel



Gegevens installateur

Telcom NV
BE 0439.275.980
015 23 78 90
Magazijnenstraat 4
2235 Hulshout
planning@telcom.be

Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk

Naam, handtekening & datum
Nick Leemans
13/01/2025

Handtekening afgevaardigde erkend organisme

Naam, handtekening & datum
15/01/2025
GACEG
Mec Wolfgang Molina

Kringtabel

Adres: Jonathan Van Parijs, Berkenstraat 43, 2580 Putte | Installatiedat.: 08/01/2025 | Project: 25 PV Van Parijs Beerzel



Componenten	Label	Omschrijving	Verdeelbord	Acties
Netaansluiting	-	-	-	+
3N400V - 32A				
VOB - 4 - 10mm²				
Differentieelschakelaar	hoofd diff		Bord	+
300mA - 4P - 40A - 3kA - Type A				
Automaat	rem		Bord	+
4P - 40A - 4,5kA - C				
VOB - 4 - 6mm² - Cca				
Automaat	garage		Bord	+
4P - 25A - 3kA - C				
XVB - 5G - 10mm² - Cca - 20m				
Differentieelschakelaar	diff garage		Bord	+
300mA - 4P - 63A - 3kA - Type B				
Automaat	PV		Bord	+
2P - 25A - 4,5kA - C				
XGB - 5G - 6mm² - Cca - 1m				

Gegevens installateur

Telcom NV
BE 0439.275.980
015 23 78 90
Magazijnenstraat 4
2235 Hulshout
planning@telcom.be



Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk

Naam, handtekening & datum
Nick Leemans
13/01/2025

Handtekening afgevaardigde erkend organisme

Naam, handtekening & datum