



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: 17170430



N 115598

Resi code:

☐ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☐ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam :	Naam, voornaam :	Naam, voornaam :
Ident. Kaart nr. :	Adres :	Adres :
BTW nr.: BE	Post nr. + Stad :	Post nr. + Stad :
	Tel. :	Tel. :

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

☐ Art 270	☐ ingebruikname	☐ wijziging	☐ uitbreiding	☐ Art 86	☐ Art 271 bis	☒ ① Wooneenheid
☐ Art 271	☐ mobiel	☐ tijdelijk		☐ Art 87	☐ Art 278	☐ ② Huishoudelijke werkeenheid
☐ Art 276	☐ periodiek	☐ controle	☐	☐ Art 88	☐ Art	☐ ③ Gemeenschappelijke delen
☐ Art 276 : verzwaring	☐ Art 276bis : verkoop van een wooneenheid			☐ Art ...	☐ Art	☐ ④ Werkeenheid

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdeler	EAN :	☐ EAN niet meegedeeld	☐ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.:	meterstand dag :	nacht :
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐	nr. :	meterstand :
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☐ 230 V ☐ 3x230 V ☐ 3N400 V ☐	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐	☐ aardingslus ☐ pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord : X mm ² - Type :	☐	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : A / mA	Aantal borden :	Aantal eindstroombanen :
☐ zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☐ Rechtstreekse aanraking	☐ Onrechtstreekse aanraking	☐ Montage	☐ Toestellen	☐ Materieel	☐ I>/doorsnede	☐ Schema's
☐ Aardingsweerstand : Ω	☐ Algemeen isolatieniveau : MΩ	☐ Controle foutlus	☐ Aardingscontinuïteit	☐ Test diff.		
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☐ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	☐ Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	☐ Nihil	
Opmerkingen	☐ Nihil	Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

- ☐ De nieuwe installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.
- ☐ De bestaande installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

02/10/11 (*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker :

Naam :

Agent nr. :

Datum :

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) : ☐ Situatieschema('s) :

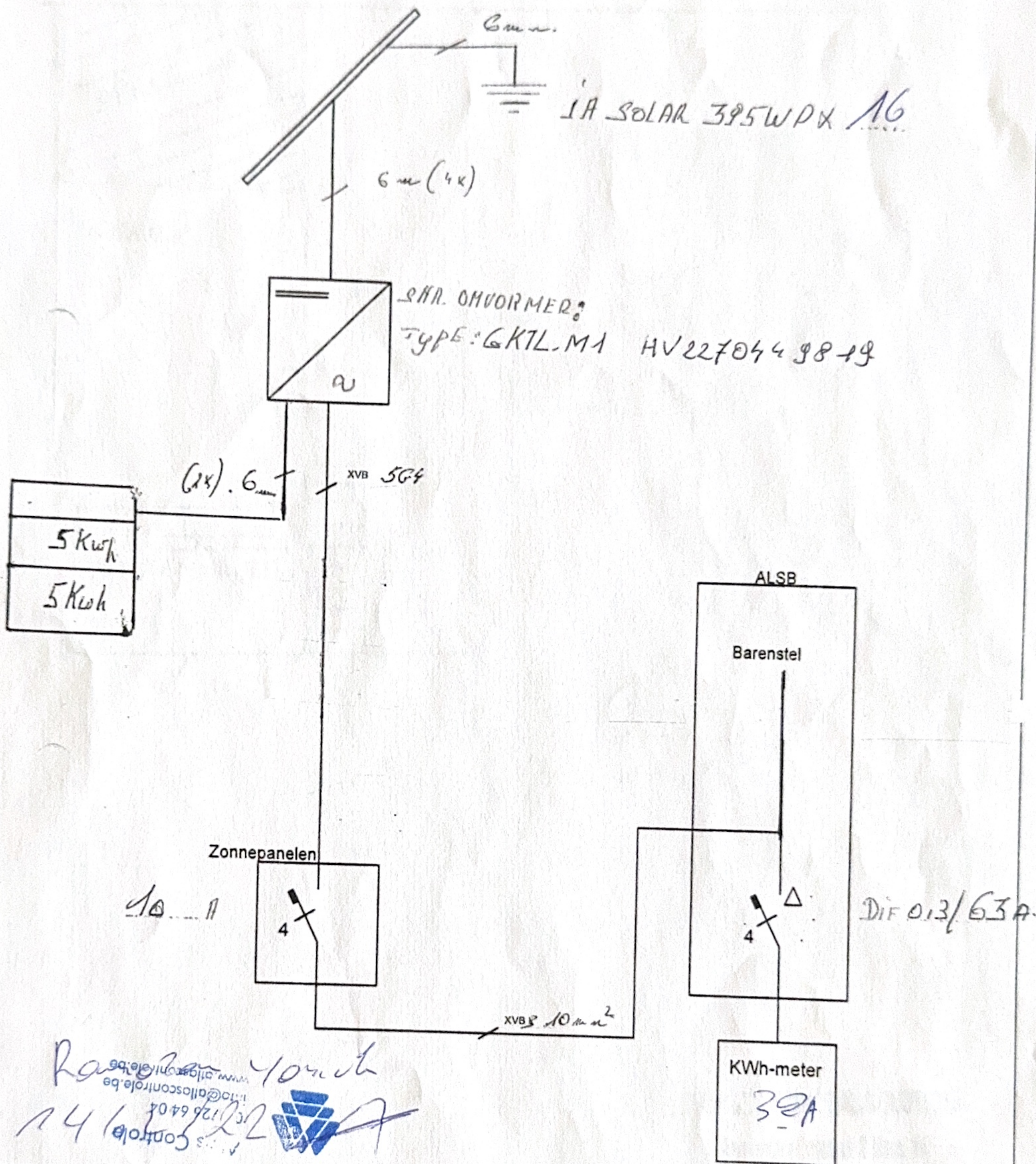
☐ Eëndraadsschema('s) :

☐

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
- ☐ Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- ☐ Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
- (*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

ID *[Signature]*

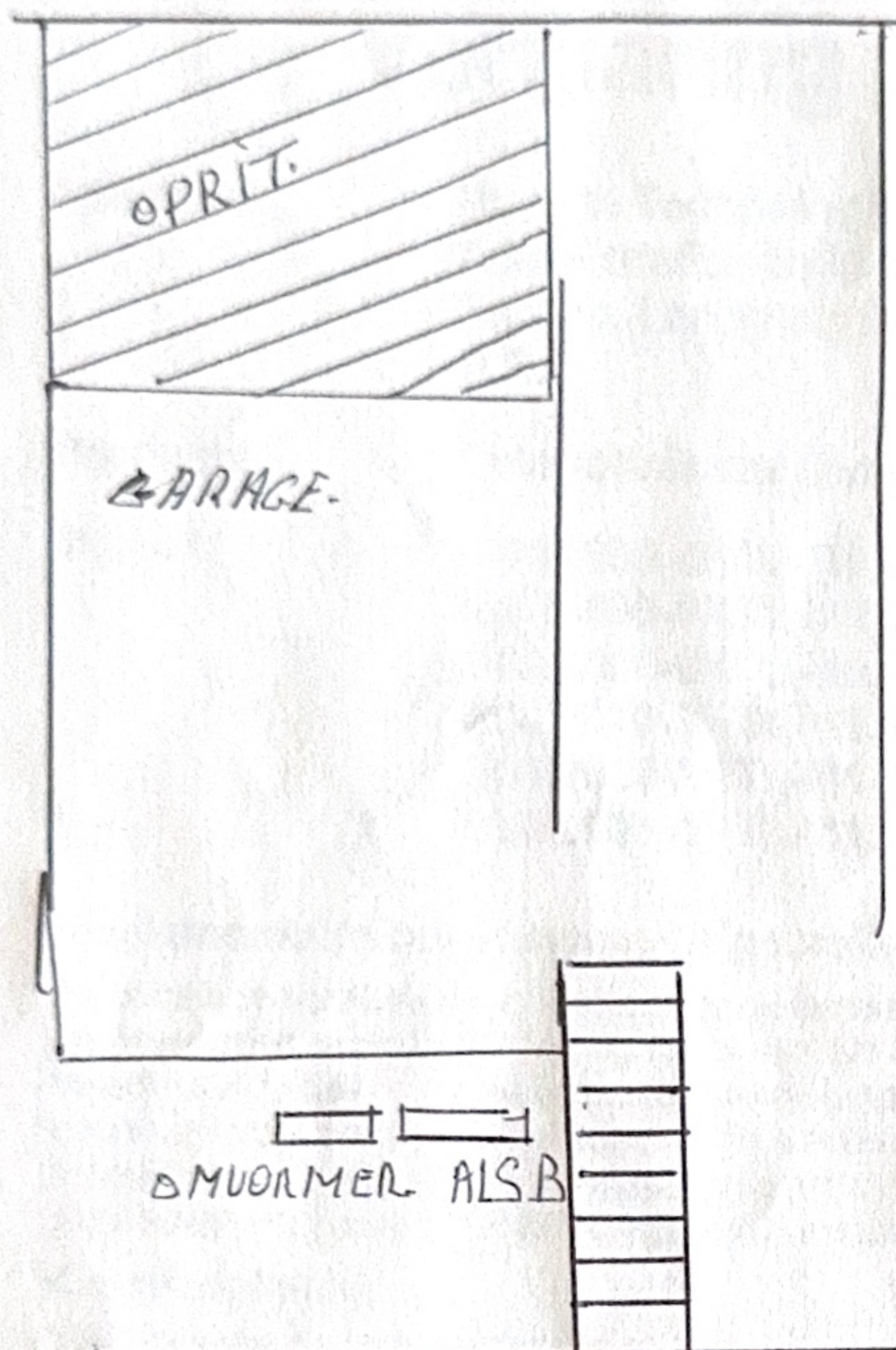
KLANT *[Signature]*



[Signature]
14/12/2022

Project: Zonnepaneel-installatie (uitbreiding van de installatie)	
Datum: 7/12/2022.	Adres: LOIKER STEENWEG - TONGEREN
Schema: Eëndraads	Bord: ALSB Tekenaar: JJ

SITUATIE SCHETS. GIELEN- TONGEREN.



BVBA JD TECHNICAL SOLUTIONS

Aspergerijstraat 2 Bus 11

3600 Genk

+32 493/19 49 93



Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.
Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129
P.R.C

Product: Fotovoltaïsche Omvormers

Model: SUN2000-3KTL-M0, SUN2000-4KTL-M0,
SUN2000-5KTL-M0, SUN2000-6KTL-M0,
SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-10KTL-M0,
SUN2000-3KTL-M1, SUN2000-4KTL-M1,
SUN2000-5KTL-M1, SUN2000-6KTL-M1,
SUN2000-8KTL-M1, SUN2000-10KTL-M1

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013, Annex A*) voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde transformatorloze gelijkstroom-wisselstroommutator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

Controlebasis:

EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013

Eisen voor het aansluiten van microgeneratoren op het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (Single fouttolerantie van de bescherming-interface systeem)

Automatisch schakelstation tussen een netparallel zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

De omvormer SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-10KTL-M1 zijn ontworpen voor > 16A per fase. Maar aan alle eisen van de EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013 wordt voldaan.

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

Rapportnummer: PV180906N022-3

Certificaatnummer: U18-0630

Datum: 2018-11-23

Certificatie-instelling



Holger Schaffer

Certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17065

DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00