



Verlag

VERSLAG NR

ANT/15/61288194/00/NL/000

Origineel



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Holbroek 12 - 1851 Humbeek



Uitgevoerd op:

19/02/2024 14:38 - 16:26



Uitgevoerd door: YVES BREUGELMANS (4346)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Izen Energy Systems nv
Adres	Hoeksken 56- 2275 Lille

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Izen Energy Systems nv
Adres	Hoeksken 56- 2275 Lille

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Izen Energy Systems nv
Adres	Hoeksken 56- 2275 Lille

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 238 291
Adres	Holbroek 12 - 1851 Humbeek
EAN-code	541448860022121749
Nr Teller	1SAG3105168148
Teller index dag	1067
Teller index nacht	1234
Type installatie	HUISHOUEDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 77 91 buildingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	- Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020 en vóór 01/06/2023
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen
Afwijkingen	- Huishoudelijke installatie: toepassing van afwijking 1 van de onderafdeling 6.5.8.1. (boek 1).
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Ja

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

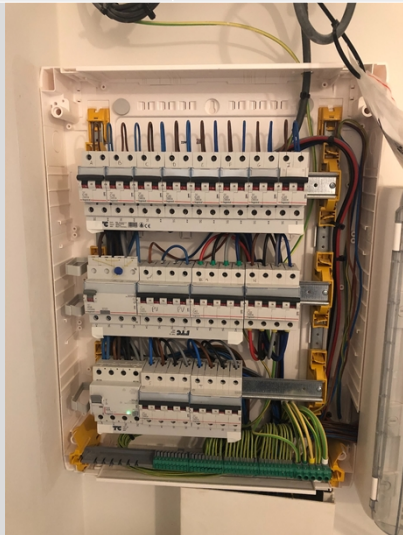
Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XGB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	1
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Diff300mA	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

ALSB PV

Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	159
Aantal stroombanen	1



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	8

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	305-60M
Vermogen (W)	305
Merk	CSUN
Aantal	13
Totaal nominaal vermogen (W)	3965



(Foto)



Verlag

Origineel

VERSLAG NR
ANT/15/61288194/00/NL/000

PV omvormer

Type	S6-GR1P2K-M
Merk	Solis
Serienummer	1001030234200013
Vermogen (kW)	2,2
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	A
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	19/02/2024
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	A
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	19/02/2024
Situatieplan	Zie bijlagen

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Ok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Ok
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	8
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	78
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 19/2/2049.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden reeds verzegeld.



Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.



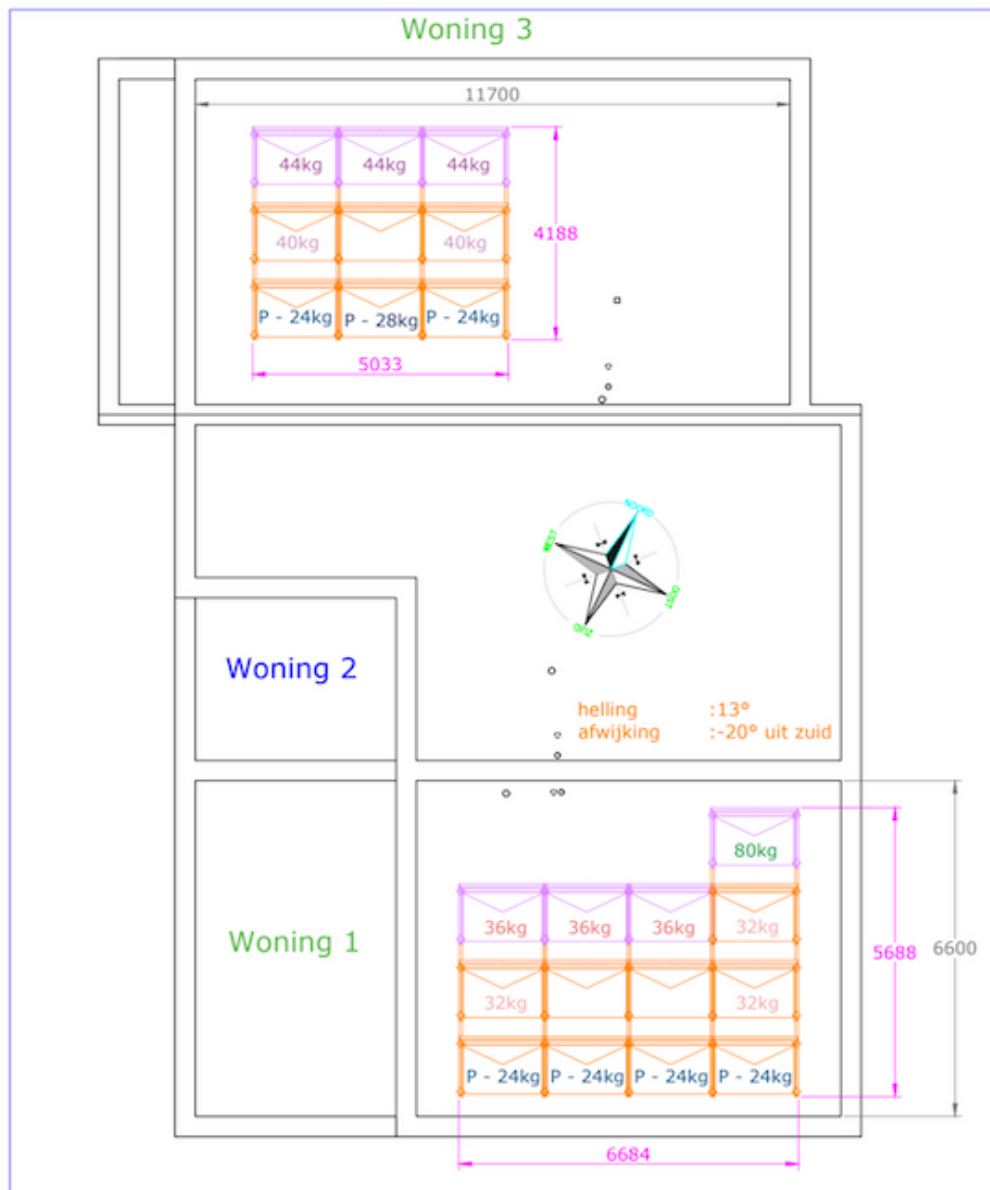
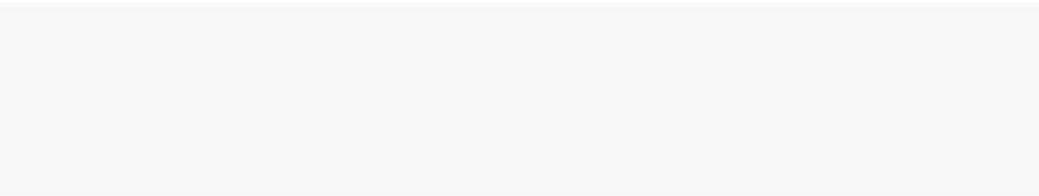
Verslag

Origineel

VERSLAG NR
ANT/15/61288194/00/NL/000

Bijlagen

Foto situatieplan (1/1)



Deze tekening is onze eigendom. Gehele of gedeeltelijke reproductie of inzage aan derden, is zonder onze schriftelijke toestemming niet toegelaten. Alle rechten zijn voorbehouden aan IZEN energy systems NV.

klant: Residentie Humbeke Dorpsstraat / Holbroek 1851 Humbeek	datum: 27/09/23	naam: BEB	titel: Dakplan
	get.: ----	nag.: GRA	project: PV MU 40462409
5	norm: ISO	cat.:	nummer:
4			nummer: 1/100
3		adres: Hoeksken 56	folio: A4
2		2275 LILLE	
1		014/55 83 19	blad:
staat gewijzigd	datum	naam	014/55 83 17



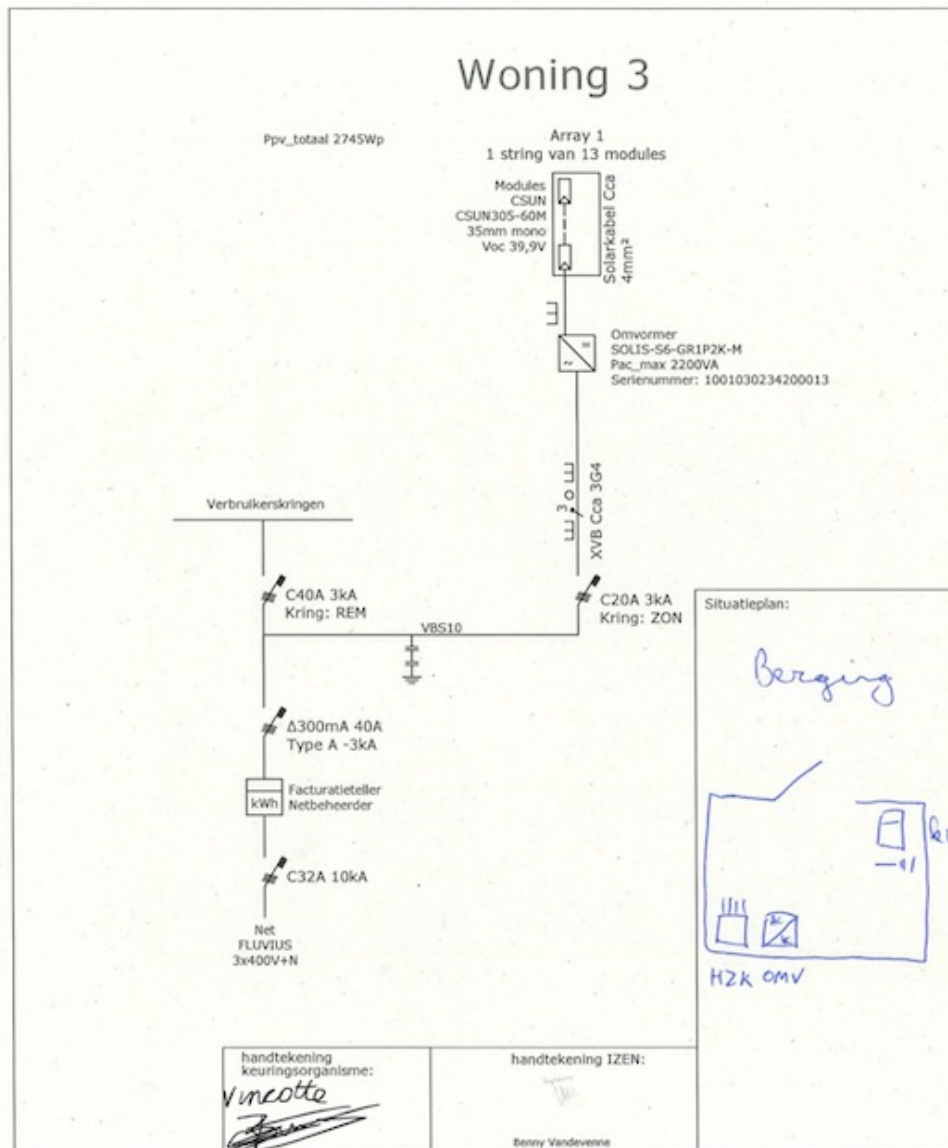


Verslag

Origineel

VERSLAG NR
ANT/15/61288194/00/NL/000

Foto van de eindraadschema's (1/1)



Deze tekening is onze eigendom. Gehele of gedeeltelijke reproductie of inzage aan derden, is zonder onze schriftelijke toestemming niet toegelaten. Alle rechten zijn voorbehouden aan IZEN energy systems NV.

klant: <i>Woning 3 Hulstweg 12 1851 Humbeek</i>	datum: 01/09/23	naam: BEB	titel: Elektrisch schema
	get.: 01/09/23	nag.: 01/09/23	project: PV MU 40462409
5	norm: ISO		nummer:
4	cat.:		schaal:
3	firma: IZEN	adres: Hoeksken 56 2275 LILLE	folio: A4
2		014/55 83 19	blad:
1		014/55 83 17	
staat gewijzigd	datum	naam	100% SLIMME ENERGIE



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
ANT/15/61288194/00/NL/000