



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 BTW BE0681.840.318
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Steven Bressinck

Verslagnummer: 18/06092022/15610/1/1

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer:

Hazenhof 4, 9120, Beveren (België)

De fundering dateert van:

Type:

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Bijkomende categorie:

[Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning (≤ 10 kVA) [Hfst. 7.112], Uitbreiding en/of wijziging [oAfd 6.4.7.3]]

Datum van de keuring: 06/09/2022

Eigenaar: [REDACTED]

Installateur: Go-Solar

BTW installateur: BE 0456.060.643

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius

Nominale spanning: 230V - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 63A

Voedingskabel hoofdbord: XVB 4 X 10 mm²

Type aarding:

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:

OK

EAN: 541448820041762958

Teller Nr: 1SAG1100534037

Dagindex: 1811

Nachtindex: 2101

Aardingsweerstand:

Minimale isolatieweerstand: 14,4 MOhm

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Rechtstreekse aanraking: OK

Onrechtstreekse aanraking: OK

Controle van de foutlussen: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet van toepassing

Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: OK

Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: OK

Automaten/zekeringen

Type	Automaat	Automaat
Aantal kringen	1	1
Nominale stroom	40	32
Aantal polen	2	2
Sectie(mm ²)	10	6
Controle	Ok	Ok

Differentieelschakelaars

mA	300
Nominale stroom(A)	63
Izt	3000A-22,5kA2s
Type	A
Beveiligde kringen	
Test	Ok

Besluit

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het volgende controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit boek voorgeschreven termijn van 25jaar: 06/09/2047

- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 BTW BE0681.840.318
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of thuisbatterij(en)

Installateur PV-panelen: Go-Solar

Installateur Thuisbatterij(en): Go-Solar

Omvormers

Aantal 1
Merk Huawei
Type SUN2000-4.6KTL-L1
Serienummer TA2240053491
PAC max (W) 5000
UDC Max Ok
IDC max Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal 24
Merk DMEGC
Type DM-400-M10
Piekvermogen per stuk (Wp) 400
Totaal piekvermogen (Wp) 9600

Thuisbatterij(en)

Aantal	1	1	1
Merk	Huawei	Huawei	Huawei
Type	LUNA2000-5KW-C0	LUNA2000-5-E0	LUNA2000-5-E0
Serienummer	HV2250344408	LS2267403257	LS2267402357
Vermogen (W)	5000		
Capaciteit (Wh)		5000	5000
Opslagtechnologie		LFP	LFP
Wijze van aansluiting	DC	DC	DC

Gebruiks -en veiligheidsinstructies aanwezig: Ok

Bereikbaarheid zonnepanelen: Ok

Aarding zonnepanelen: Ok

Markering (Elektrische installatie altijd onder spanning) of equivalent: Ok

Markering DC -en AC geleiders: Ok

Onderbreking van het scheidingsstelsel: Ok

Resultaat huishoudelijke laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen: Conform

Inbreuken

Opmerkingen

- Enkel de installatie van de fotovoltaïsche panelen werd gekeurd.
- Enkel de installatie van de thuisbatterijen werd gekeurd.

Raadgeving

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende verplichtingen:

- Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.
- De verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Voorgevel



Elektrisch bord



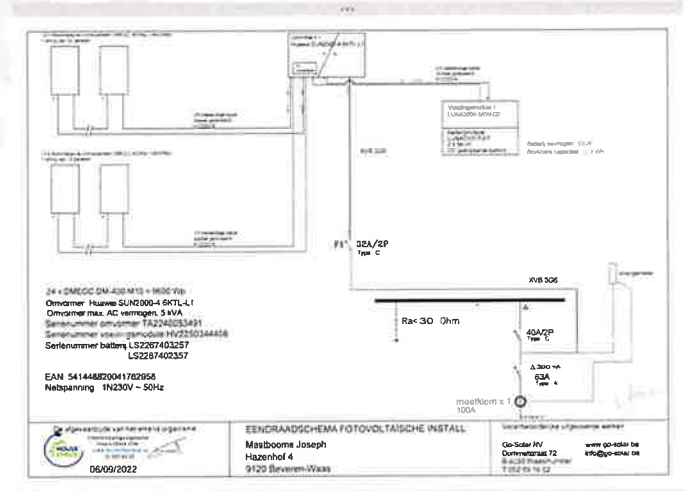
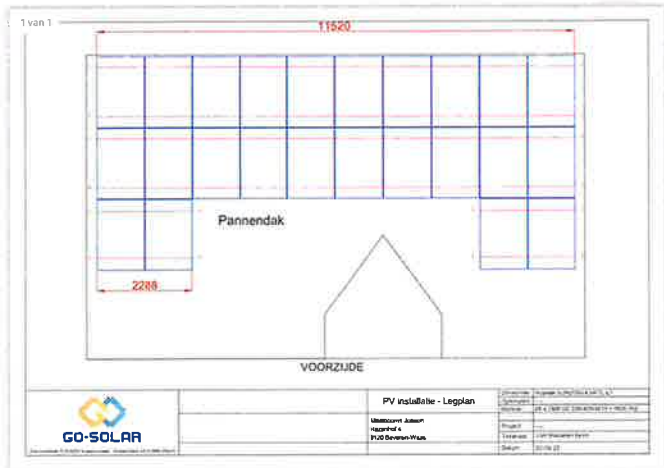
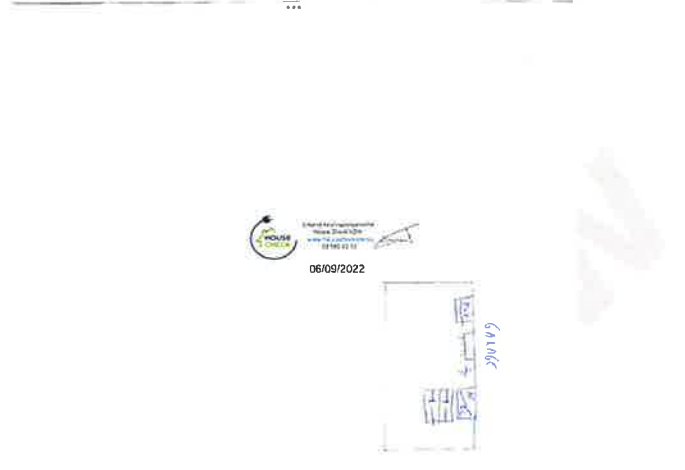
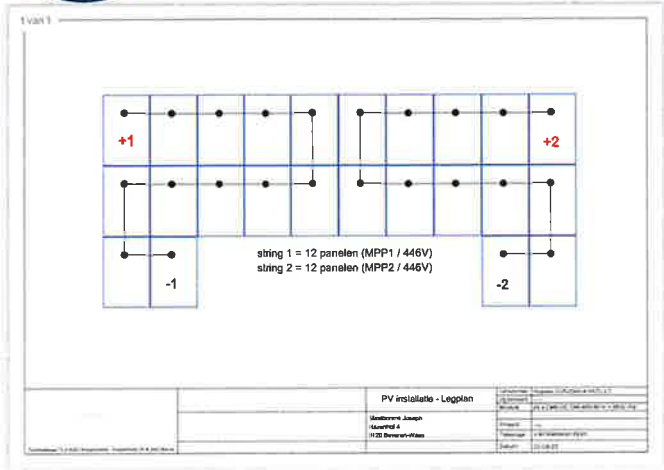
Schetsen

Eendraadsschema en situatieplan



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 BTW BE0681.840.318
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

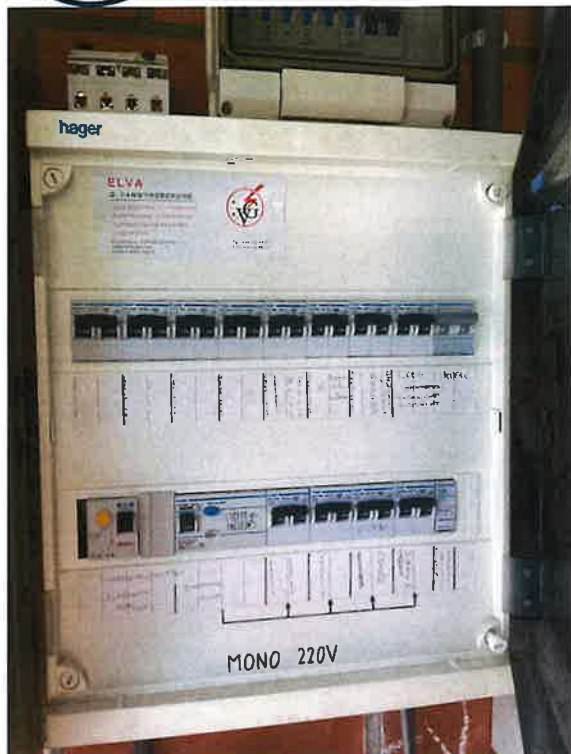


Andere



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag





Home

Verbruik

Poortbeheer

Premies

Netkosten

Groene stroom

Energiedelen

Je gaat een nieuwe installatie melden als installateur. Wil je terug naar [je eigen installaties?](#)

Nieuwe installatie melden

100%



ELEKTRICITEIT - EAN-code 541448820041762958
HAZENHOF, 9120 BEVEREN

We hebben je melding goed ontvangen



Bedankt voor je melding. Na onze verwerking binnen de 90 werkdagen sturen we je een bericht of je dossier in orde is of niet. We informeren je dan ook over de volgende stappen.

Let op: indien je recht hebt op een premie voor je nieuwe zonnepanelen, kan je de premie aanvragen zodra je van Fluvius de bevestiging krijgt dat je aanmelding verwerkt is. Voor alle voorwaarden, zie [Premie voor zonnepanelen](#).

[Nieuwe installatie melden](#)[Terug naar overzicht](#)

VLAAMS ENERGIE- & KLIMAATAGENTSCHAP

Wijze van aansluiting met PV-installatie

AC

DC

4 Verklaring

Kruis onderstaande verklaring aan².

- Ik verklaar op eer dat de geplaatste installatie voor opslag van elektriciteit beschikt over een tweerichtingscommunicatie-interface.
- Ik verklaar op eer dat er een decentrale productie-installatie aanwezig is op het toegangspunt en correct is aangemeld bij Fluvius.
- Ik verklaar op eer dat er een digitale meter werd geplaatst door de netbeheerder Fluvius.
- Ik verklaar op eer dat de thuisbatterij correct is aangemeld bij de netbeheerder Fluvius.

5 Ondertekening en datering

Ik bevestig dat alle gegevens op dit attest naar waarheid zijn ingevuld.

datum 21/09/2022

handtekening


Go-Solar NV
BE 0496.050.643
Dorfmelstraat 72
B-9250 Waasmunster
www.go-solar.be
T: 052/69.18.52

voor- en achternaam

installateur Chris Poppe

² Meer informatie over de batterijpremie en de opgelegde voorwaarden via <https://www.energiesparen.be/thuisbatterij>

ACTUUR Nr: 221517

datum: 2/09/2022 GSM: +32 04 74 74 88 00 Project: Hazenhof 4
 invoerdatum: 10/09/2022 BE-9120 Beveren-Waas
 E-mail: [REDACTED]

omschrijving	Aantal/Eh	Prijs/Eh	Totaal (excl. BTW)	BTW
leveren en plaatsen PV volgens offerte	1st.	10 868,6200	10 868,6200	6

paneel - DMEGC - 400Wp - M10 - 54HBB - BLACK 24st.

1. DMAHBBU54B224JM10104
2. DMAHBBU54B224JM10203
3. DMAHBBU54B224JM09866
4. DMAHBBU54B224JM10251
5. DMAHBBU54B224JM10250
6. DMAHBBU54B224JM10196
7. DMAHBBU54B224JM10255
8. DMAHBBU54B224JM10260
9. DMAHBBU54B224JM10252
10. DMAHBBU54B224JM10027
11. DMAHBBU54B224JM10262
12. DMAHBBU54B224JM10238
13. DMAHBBU54B224JM10209
14. DMAHBBU54B224JM10200
15. DMAHBBU54B224JM10211
16. DMAHBBU54B224JM10218
17. DMAHBBU54B224JM10213
18. DMAHBBU54B224JM10219
19. DMAHBBU54B224JM10157
20. DMAHBBU54B224JM10202
21. DMAHBBU54B224JM10274
22. DMAHBBU54B224JM10226
23. DMAHBBU54B224JM10874
24. DMAHBBU54B224JM10987

Deze panelen hebben 25 jaar fabrieksgarantie vanaf de opgegeven datum.
 84,80 % van het vermogen gegarandeerd op het eind van jaar 25.

omvormer - HUAWEI - hybride - monofasig - SUN2000-4.6KTL-L1 - 5kVA	1st.	675,0000	675,0000	6
SN : TA2240053491				
Standaardgarantie: 10 jaar				

oetsingskost batterij Huawei Luna2000 10kWh	1st.	302,0000	302,0000	6
---	------	----------	----------	---

omschrijving	Aantal/Eh	Prijs/Eh	Totaal (excl. BTW)	BTW
Batterij Huawei Luna2000 10kWh SN : HV2250344408 SN : LS2267403257 SN : LS2267402357 Standaardgarantie: 10 jaar	1st.	5 436,0000	5 436,0000	6
Verplichte recyclingbijdrage zonnepaneel	24st.	2,0000	48,0000	6
Verplichte recyclingbijdrage omvormer	1st.	0,0400	0,0400	21
Verplichte BEBAT milieubijdrage (2,39€/kg)	1st.	239,0000	239,0000	6

Uitvoerdatum PV installatie en batterij : 29-08-2022

In deze factuur is tevens uw garantiebewijs. Bewaar deze goed.

Wettelijk tarief: Bij gebrek aan schriftelijke betwisting binnen een termijn van één maand vanaf de ontvangst van de factuur, wordt de klant geacht te erkennen dat de werken worden verricht aan een woning waarvan de eerste ingebruikneming heeft plaatsgevonden in een kalenderjaar dat ten minste tien jaar voorafgaat aan de datum van de eerste factuur met betrekking tot die werken, de woning, na uitvoering van die werken, uitsluitend of hoofdzakelijk als privéwoning wordt gebruikt en de werken worden verstrekt en gefactureerd aan een eindverbruiker. Wanneer minstens één van die voorwaarden niet is voldaan, zal het normale btw-tarief van toepassing zijn en is de afnemer ten aanzien van die voorwaarden aansprakelijk voor de betaling van de verschuldigde belasting, interesten en geldboeten.

Bedrag totaal excl. BTW	17 568,62
Bedrag BTW (6%) op MVH (€ 17.568,62)	1 054,12
6%: Woning ouder dan 10 jaar (werd bevestigd door klant)	
Bedrag BTW (21%) op MVH (€ 0,04)	0,08
Te betalen	€ 18 622,82
met gestructureerde mededeling 000/0065/38911	

ALGEMENE VERKOOPS- EN LEVERINGSVOORWAARDEN GO-SOLAR NV

Onze verkopen en diensten geschieden uitsluitend onder de volgende voorwaarden. Deze voorwaarden gelden ook zonder speciale overeenkomsten voor alle toekomstige zaken met ons. Onze voorwaarden blijven ook van kracht in het geval de koper andere voorwaarden voorschrijft. Mondelinge overeenkomsten die tegenstrijdig zijn met onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden zijn slechts van kracht wanneer wij deze schriftelijk hebben bevestigd.

Offerte & bestelling
omschrijving van de goederen en diensten die deel uitmaken van het contract is te vinden in onze gedetailleerde offerte. Offertes - ook prijslijsten of nieuwbrieven - zijn niet bindend en zijn opgemaakt op basis van de prijzen geldig op de datum van offerte ter voorbehoud van latere wijziging. Een bestelling is voor ons slechts bindend vanaf het moment dat wij deze bestelling hebben bevestigd per brief of per e-mail.

Prijs
De prijzen werden opgemaakt op grond van de economische toestand, de wisselkoersen, de tarieven en invoerrechten op het ogenblik van dit aanbod. Wij behouden ons het recht voor om de overeengekomen prijs overeenredig te verhogen van zodra een van de vernoemde factoren aanzienlijk gewijzigd is, en deze wijziging plaatsvindt in de tijd tussen de ondertekening van de overeenkomst enerzijds en definitieve levering anderzijds.
In de wijziging meer dan 300 euro draagt, heeft de koper tot 15 dagen voor levering het recht om zijn bestelling ongedaan te maken.

Annulatiebeding
In de klant na afloop van een termijn van 8 dagen na de koop afziet van zijn aankoop, zal er een forfaitair bedrag aangerekend worden van minimaal 15% van het contractbedrag, te verhogen met de waarde van hetgeen op het ogenblik van de annulatie reeds geleverd is of besteld voor de klant. Dit bedrag geldt tevens als vergoeding voor technische en administratieve voorbereiding en nazorg. De ontbinding zal enkel via aangetekend schrijven aanvaard worden.
In het geval er sprake is van een onvoorziene omstandigheid waardoor een klant zich genoodzaakt voelt de bestelling te annuleren, vragen wij de klant om ons zo snel mogelijk, doch in ieder geval 15 dagen voor plaatsing, een aangetekend schrijven te bezorgen. Wij zullen in zulks geval samen met de klant tot een minnelijke schikking te komen.

Leveringsdatum
Leveringsdatum alsook de afspraken betreffende de dienstregeling zijn naar best vermogen berekend, zijn enkel bij benadering gegeven en zijn niet bindend. Het overschrijden van de termijn vermeld in de orderbevestiging kan door de koper niet worden ingeroepen om schadevergoeding of nietbijverklaring van de verkoopovereenkomst te eisen. In het geval van overmacht (bv. extreme weersomstandigheden) die de uitvoering van het verkoopcontract zou vertragen, zal het verkoopcontract tijdelijk worden chorst tot het einde van de oorzaak van deze vertraging. Er kan van Go-Solar NV geen enkele vorm van schadevergoeding voor een veranderende subsidiëring of wetgeving geëist worden, ook niet wanneer de eerder geschatte leverdatum is gewijzigd.

Levervoert
Vooraf de levering van de te plaatsen materialen op de werf van de koper, zal de koper als goed huisvader zorg dragen voor de geleverde goederen. De klant wordt geacht een woningverzekering te hebben, waarin ook brand- en stormschade gedeckt zijn.
Geleverde materialen blijven eigendom van Go Solar NV tot op het ogenblik van de integrale betaling van de aanwinstssom. Go Solar NV kan bij niet-betaling van de koper, op elk ogenblik de goederen terug komen laten ophalen.

Weersafhankelijkheid
Solar NV is sterk afhankelijk van weersomstandigheden. Sterke wind of regen kan de veiligheid van onze plaatsers in gevaar brengen. Wijzigingen in planning vanwege slechte weersomstandigheden, kunnen dan ook in geen enkel geval ingeroepen worden om schadevergoeding voor derving van inkomsten of vakantiedagen te eisen.

Wijziging van offerte
De offertes worden opgesteld door onze vertegenwoordigers, op basis van een zo goed mogelijke inschatting van de situatie ter plekke met goederen die op het moment van bestelling leverbaar zijn of leverbaar worden. Mocht na bestelling blijken dat een offerte aangepast dient te worden en de wijziging is van substantiële orde (met meer dan 20% verschil in rendement), heeft de klant de optie om de bestelling te annuleren, mits de plaatsing nog niet is gestart. Wijzigingen geven geen recht op compensatie.

Asbest
Solar NV is niet bevoegd om werken uit te voeren op asbesthoudende daken, noch om te beoordelen of een dak asbesthoudend is. Door in te stemmen met onze offerte, verklaart u dat uw dak niet asbesthoudend is. Eventuele meerkosten voor onderzoek van een laboratorium of (gedeelte) plaatsing door een derde partij, zijn altijd voor rekening van de klant.

Installatie
Verlening toegang werf
De ruimtes plus eventuele toegang waar de werkzaamheden uitgevoerd worden, dienen vrijgemaakt te zijn van alle obstakels die de werkzaamheden kunnen hinderen. En dit alvorens de werken aanvangen.
Staat van het dak

De medewerkers traceren de staat van het dak van de koper naar hun beste vermogen te beoordelen voor aanvang van plaatsing van de installatie. De verantwoordelijkheid van het staat van het dak ligt echter bij de klant, zeker omdat gebreken vaak niet zichtbaar zijn. Mocht blijken dat het dak niet geschikt is voor de plaatsing, wordt in overleg een oplossing gevonden.

Graaf-, kap-, breek- en slijpwerken:
De af-, kap-, breek- en slijpwerken voor het plaatsen van voedingskabels zijn niet in de offerte inbegrepen en zullen afzonderlijk in regio gefactureerd worden, tenzij anders vermeld in de offerte. Leveren en plaatsen van een bijkomende verliesstroomschakelaar, dingsonderbreker of aardingspin is niet in de offerte inbegrepen, en zal afzonderlijk gefactureerd worden aan gangbare tarieven.

Solarkabel
Wanneer het traject van de solarkabel, tussen pannen en omvormer(s) meer dan 25 meter bedraagt, zullen bijkomende lengtes apart worden verrekend, tenzij anders vermeld in de offerte. Wanneer het traject van de voedingskabel (XVB max 6mm²) tussen de omvormer(s) meer dan 15 meter bedraagt, zullen bijkomende lengtes apart worden verrekend, tenzij anders vermeld in de offerte.

Gebroken dakpannen
Gebroken pannen en leien kunnen niet ten oeste genomen worden. De klant neemt er kennis van dat indien door beringen door dakpannen, leien of andere dakbedekking nodig zijn, er mogelijks schade kan optreden. De kosten van vervangen pannen, leien en andere dakbedekking zullen in rekening worden gebracht, evenals de gepresteerde werken.

Defecten elektronische apparaten
Kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele defecten aan elektrische en/of elektronische apparaten door het uit- en inschakelen van de hoofdtekening van de tellerkast.

Betaling
Betaling dient te geschieden binnen de 8 dagen na de factuurdatum. Bij te late of gespreide betaling zijn intresten verschuldigd vanaf de vervaldatum. Deze intresten worden maandelijks berekend volgens de basisrente vermeerderd met 2%. Bovendien leidt een vertraging in betaling vanzelf en zonder ingebrekestelling tot een forfaitaire verhoging van 12% op het factuurbedrag. Indien enige factuur onbetaald blijft 30 dagen na vervaldatum van de factuur en er is met de klant geen redelijke oplossing te bemiddelen, men wij van rechtswege de verkoop ontbinden door kennisgeving per aangetekend schrijven, zonder waarborg, dagvaarding of andere formaliteiten.

Vermoeden insolventie
Indien ons, na het afsluiten van de verkoopovereenkomst, feiten worden bekend gemaakt, welke, naar onze mening, de kredietwaardigheid van de koper in twijfel trekken, zijn de verschuldigde sommen onmiddellijk opeisbaar.

Monitoring
Plaatsing en opstart van de installatie, is het de verantwoordelijkheid van de klant om de installatie te monitoren. Enkel bij actieve melding van een storing door de klant zal Go Solar NV binnen een redelijke termijn ondersteuning bieden, tenzij een vicecontract is afgesloten. Een storing kan gemeld worden via storingen@go-solar.be. Er kan geen schadevergoeding geëist worden voor gemiste opbrengst.

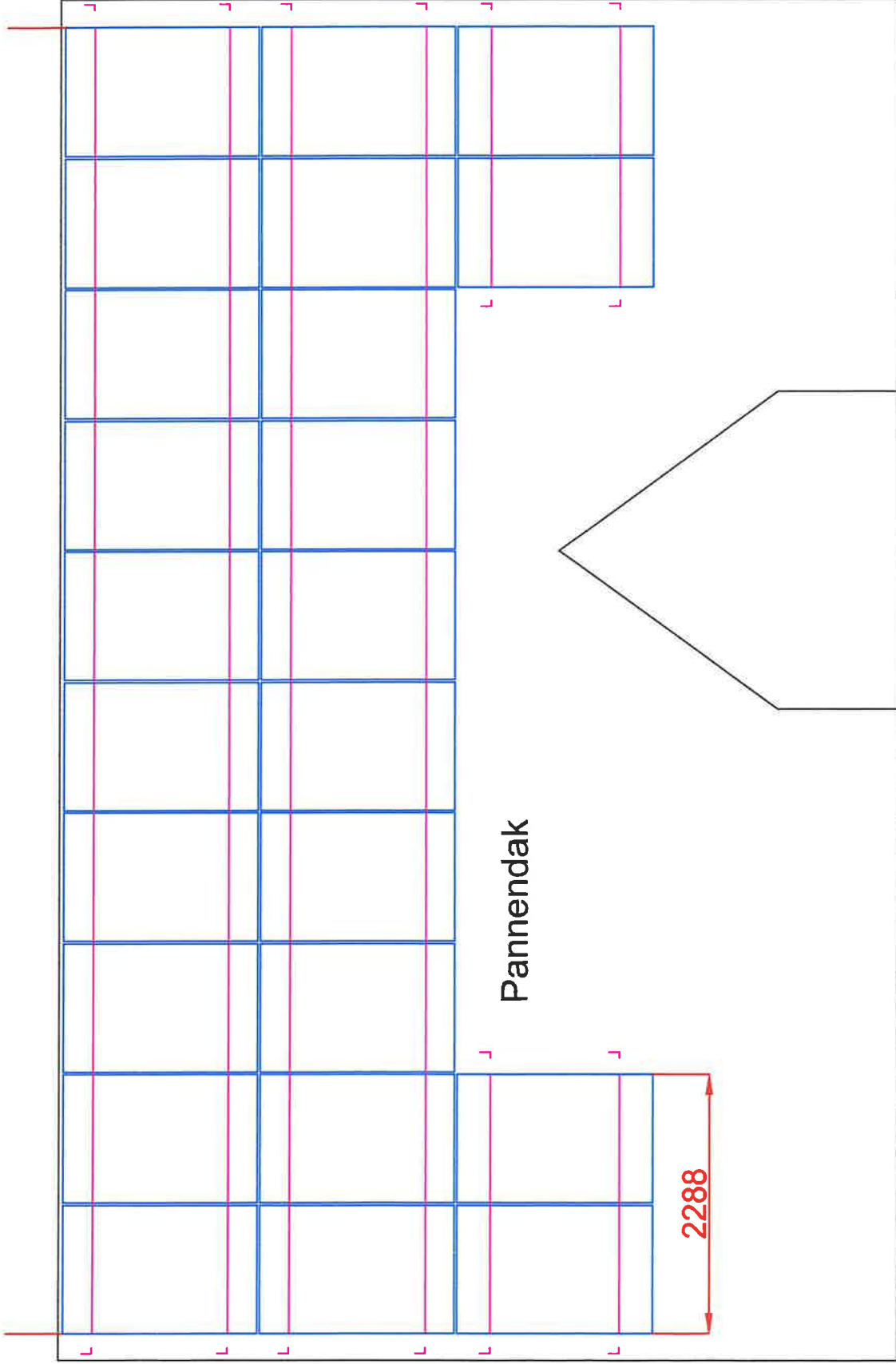
Garantie
Waarborg van het materiaal is geldig zoals op offerte vermeld of anderszins 12 maanden na de plaatsing doch met een maximum van 15 maanden na factuurdatum. Onze waarborg vervalt in de volgende gevallen:

- Wanneer de gegevens welke ons worden versrekt niet beantwoorden aan de werkelijkheid.
- Wanneer onze instructie voor montage, inbedrijfstelling, gebruik of onderhoud niet nauwkeurig worden gevolgd.
- Wanneer onderdeelen van de installatie, zonder onze voorafgaandelijke schriftelijke toelating, worden verwijderd, verwisseld of gewijzigd door klant.
- Wanneer de installatie door beschadiging, ongevallen, misbruik, vorst of brand schade heeft geleden.
- Overige interventie die plaatsvindt na deze periode en die op vraag van de klant uitgevoerd wordt, geeft aanleiding tot facturatie van de onderzoekskosten, werken en verplaatsing.

Klachten
Klachten in verband met op het ogenblik van de levering zichtbare gebreken moeten worden medegedeeld per aangetekend schrijven binnen 8 dagen na levering. Mensen vragen wij een mail naar customerservice@go-solar.be te sturen. In geval van niet zichtbare materiële gebreken, bij bewijsbare materiaal- of constructiefouten of bij het niet bereiken van uitdrukkelijk of stilzwijgend verzekerde eigenschappen vragen wij u om de klacht te maken per aangetekend schrijven aan Go Solar NV binnen 8 dagen na ontdekking. Ook overige klachten mogen telkens naar customerservice@go-solar.be gestuurd worden. De aansprakelijkheid in geval van fouten is beperkt tot de vervanging van de goederen en maximaal tot het bedrag van de aan Go Solar NV toevertrouwde opdracht.

Bevoegde rechtbank
De rechtbank in Dendermonde is in eerste aanleg bevoegd om van geschillen en vorderingen tussen Go Solar NV en de wederpartij kennis te nemen.

Marketing
Solar NV behoudt zich het recht uw commerciële naam en logo, alsook foto's van uw bedrijfsspan in te zetten voor marketingdoeleinden. Tevens kunnen foto's van de woningen van onze particuliere klanten voor marketingdoeleinden gebruikt worden. Waar aangegeven mag via customerservice@go-solar.be.

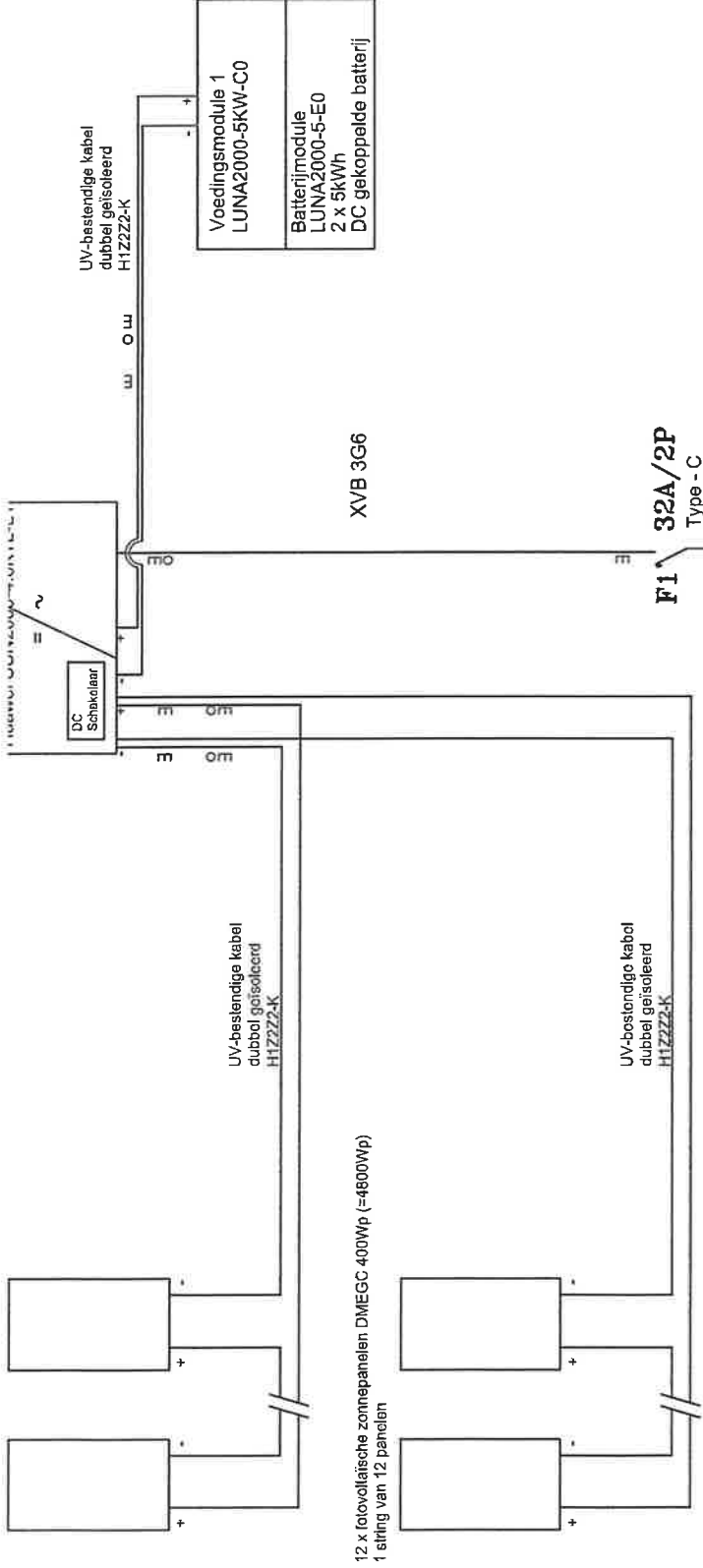


VOORZIJDE



GO-SOLAR

PV installatie - Legplan	Omvormer: Huawei SUN2000-4.6KTL-L1
	Optimalizers: ----
	Module: 24 x DMEGC DM-400-M10 = 9600 Wp
	Project: ----
Mastbooms Joseph Hazenhof 4 9120 Beveren-Waas	Tekenaar: Van Malderen Björn

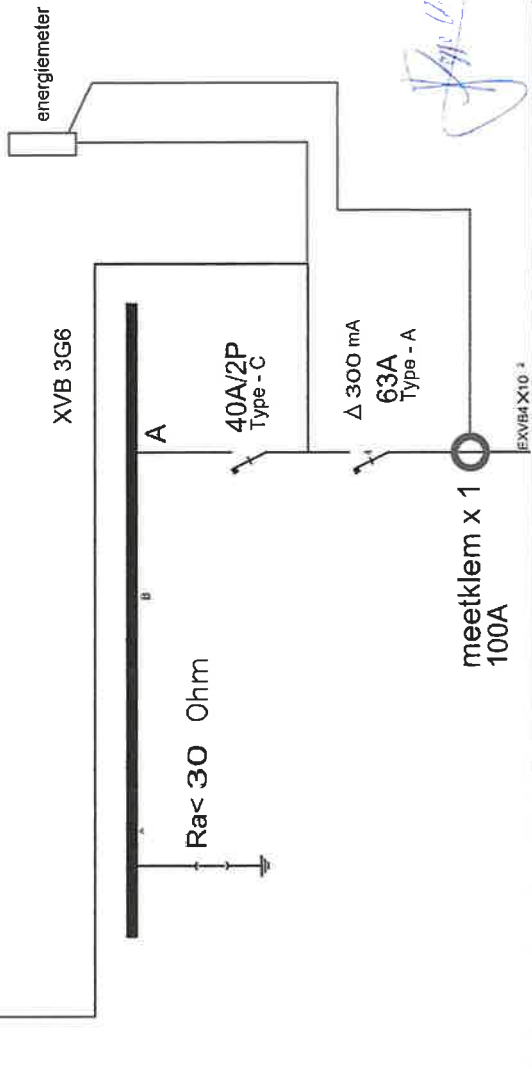


12 x fotovoltaïsche zonnepanelen DMEGC 400Wp (=4800Wp)
1 string van 12 panelen

Batterij vermogen : 5 kW
Bruikbare capaciteit : 10 KWh

24 x DMEGC DM-400-M10 = 9600 Wp
 Omvormer: Huawei SUN2000-4.6KTL-L1
 Omvormer max. AC vermogen: 5 kVA
 Serienummer omvormer: TA2240053491
 Serienummer voedingsmodule: HV2250344408
 Serienummer batterij: LS2267403257
 LS2267402357

EAN : 541448820041762958
 Netspanning : 1N230V ~ 50Hz



De afgevaardigde van het erkend organisme :

EENDRAADSCHEMA FOTOVOLTAISCHE INSTALL.

Verantwoordelijke uitgevoerde werken:

[Redacted]
 Hazenhof 4

Go-Solar NV
 Dommelstraat 72
 info@go-solar.be
 www.go-solar.be