



ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Origineel exemplaar - Dit verslag vervangt en annuleert het verslag met referentie 202307006355 v1

Identificatie van derden:

Oprichtgever: Soly Belgium Operations, Frankrijklei 119, 2000 ANTWERPEN
Eigenaar:
Installateur: Soly Belgium Operations, Frankrijklei 119, 2000 ANTWERPEN
BTW-nr.: BE 0787 599 022

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle: Hippolyte Boulengerlaan 38, 3080 TERVUREN
EAN-code installatie: 541448820055130927
Tarief teller(s): Slimme (digitale) meter
Nummer teller(s): 1SAG3100564609
Index teller(s): 2607/1734/1084/480
Type installatie: Gedecentraliseerde productie-installatie

Private HS-cabine: Neen
DNB: Fluvius
Type lokaal: Halfopen woning

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 – Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning – Interne procedure QPRO/ELE/001

Type controle: Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname - belangrijke wijziging of uitbreiding (6.4)

Datum uitvoering: Vóór 01/10/1981 Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 Na 01/06/2020

Nota's: Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"

Afwijkingen (Deel 8): Niet toegepast

Herkeuring op verslag: /

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. nominale stroom:	40 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	25 A
Voedingsleiding hoofdbord:	4X10 mm ²	Type:	VOB	Type aardverbindingssysteem:	TT
Aardelektrode:	Niet vast te stellen			Sectie aardelektrode:	/
				Sectie aardgeleider:	16 mm ²
Aantal borden:	3	Aantal stroombanen:	2	Aantal reservekringen:	/
Gedecentraliseerde productie-installatie:	Aanwezig			AC-Vermogen (maximaal):	4,44 kVA
<input checked="" type="checkbox"/> PV-installatie	<input type="checkbox"/> Batterij-opslag	<input type="checkbox"/> Waterstofcentrale	<input type="checkbox"/> Warmte-kracht-koppeling	<input type="checkbox"/> Windmolen	

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

Hoofd-differentieelstroominrichting(en): Niet aanwezig

Nominale stroom I_n: 40 A Gevoeligheid ΔI: 300 mA Aantal polen: 4 Type: A

Extra: /

Bijkomende differentieelstroominrichting(en): Aanwezig, doch buiten de scope van deze controle Niet aanwezig

Nominale stroom I_n: / Gevoeligheid ΔI: / Aantal polen: / Type: /

Extra: /

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s):	Versie/nr. /	Datum: 4/09/23	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr. /	Datum: 4/09/23	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr. /	Datum: /	<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr. /	Datum: /	<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreidingsweerstand aardverbinding:	26 Ω	Meetmethode:	RE
Algemene isolatieweerstand:	1,6 MΩ	Meetspanning:	500 V
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop: OK	Foutlus:	OK
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	Algemeen: OK	Equipotentiale verbinding:	OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking:	OK	Bescherming rechtstreekse aanraking:	OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal:	OK	Staat van het verplaatsbaar materieel:	/



VD0068866

Beschrijving van de stroombanen

Geïnstalleerde panelen:

- Type: JINKO JKM415N-54HL-B
- Aantal: 12
- Vermogen (Wp): 415
- Totaal vermogen (Wp): 4438

Omvormer:

- Type: IQ7+X4
- SUNGROW SH3.6R6
- Aantal: 4
- 1
- Serienummer(s): A2242235908
- IQ7+ FOTOS IN BIJLAGE
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): $3320+1118=4438$

AC-koppeling via: RAILAUTOMATEN C25A/2P+C20A/4P

Remautomaat: C25A/4P

Productieteller:

- Merk: /
- Serienummer: /
- Index: /

ZIE SCHEMA'S IN BIJLAGE

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De klant of zijn vertegenwoordiger verklaart dat het begin van de uitvoering van het project of de werkzaamheden dateert van voor 01/06/2023. De bepaling van deze begindatum blijft onder de verantwoordelijkheid van de klant of zijn vertegenwoordiger. De toegelaten afwijkingen zoals bepaald in Onderafdeling 6.5.8.1. werden toegepast (bij de gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname).
- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- E1 - Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- E2 - Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E3 - De elektriciteitsproductie-installatie moet zodanig ontworpen zijn dat het maximaal vermogensonevenwicht tussen de verschillende fasen nooit groter is dan 5 kVA. (Synergrid C10/11, Kleine productie-installatie)
- E4 - De fotovoltaïsche installatie is in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingen of alle technische vragen contact op te nemen met de installateur en/of de beheerder van de installatie.
- E5 - Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- E6 - Equipotentiale verbinding frame OK.
- E7 - ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- E9 - Geen groenestroomteller aanwezig in de fotovoltaïsche installatie.

BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 04/09/2048

door hetzelfde organisme door een organisme naar keuze

- 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 verzegeld.
 - tijdens een vorig plaatsbezoek
 - tijdens huidig plaatsbezoek
- Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

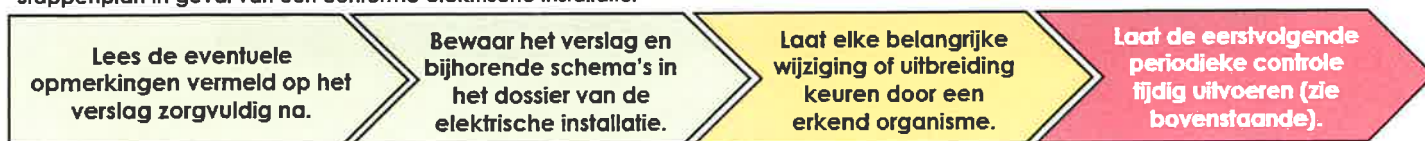
De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een conforme elektrische installatie:



BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Hippolyte Boulengerlaan 38, 3080 TERVUREN
 Eigenaar:

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



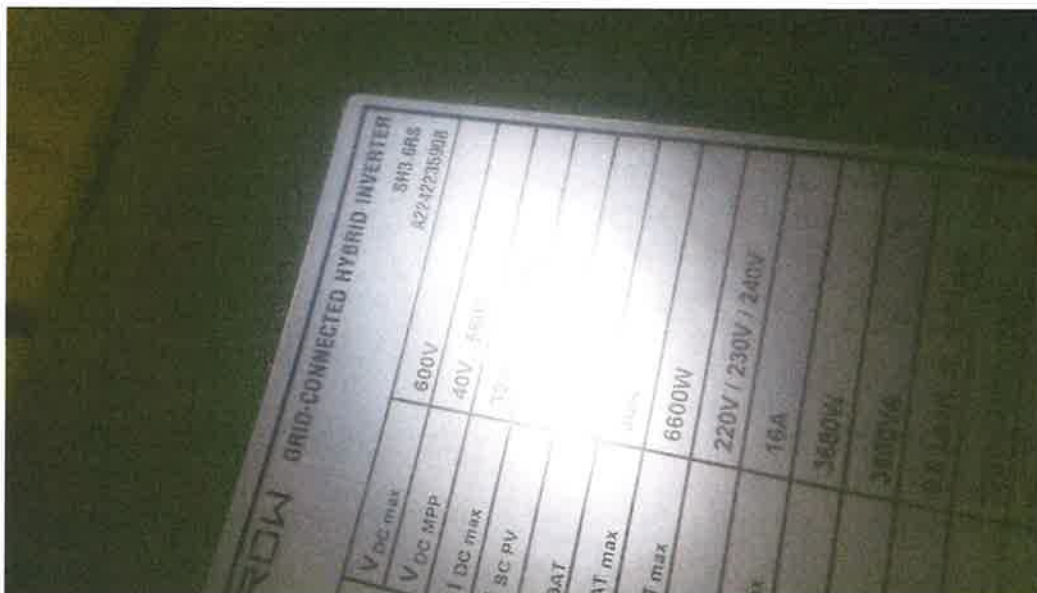
Handtekening agent-bezoeker:

BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Hippolyte Boulengerlaan 38, 3080 TERVUREN
 Eigenaar:

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

SCHEMA PV-INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

Hypocrite Bouwprojecten
 30, Zand Terweeren

EAN: 541 44

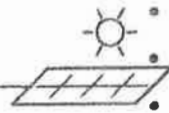
HANDTEKENING EIGENAAR:

Solarkabel (DC):

- Type: Cca Dca Eca
- Sectie: 6 mm²
- Plaatsingswijze:



Panelen:



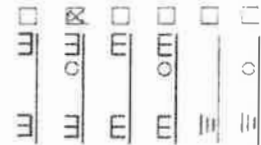
- Aantal: 8
- Merk: Jivo
- Type: Jivo 4.5
- Vermogen: 415 Wp
- Strings: 1
8 x 415 330wp

Omvormer(s):

- Aantal: 1
- Merk: SIP Grow
- Type: SH36RS
- P AC max: 3600 VA (totaal)
- S/N: A2242235308

Voedingskabel (AC):

- Type: XVB / VOB /
- Sectie: 3 G 4 mm²
- Plaatsingswijze:



Groenestroomteller:

Geplaatst: ja neen

Merk:

S/N:

Klasse: MID:

Bijkomende differentieel: ja neen

I_n = A / AI = mA
 2P / 4P

Datacommunicatie

Automaat

- Type:

Interne bekabeling:

6 mm²

Automaat PV-installatie:

Type: 2P...2SA...5...

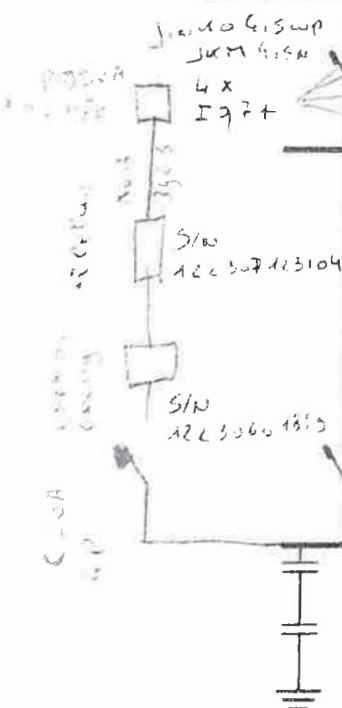
Remautomaat:

- Geplaatst: ja neen
- Type: 2SA 4P

Algemene differentieel:

I_n = 10 A / AI = 200 mA Type A
 2P / 4P

Bestaande elektrische installatie



S/N: A22422400133066
 S/N: A22422400133066
 S/N: A22422400133066
 S/N: A22422400133066

Interne bekabeling:

6 mm²

Automaat PV-installatie:

Type: 2P...2SA...5...

Remautomaat:

- Geplaatst: ja neen
- Type: 2SA 4P

Algemene differentieel:

I_n = 10 A / AI = 200 mA Type A
 2P / 4P

Weerstand R_a = Ω

I_n teller = 10 A
 Spanning = 230V

INSTALLATEUR:

L.P.P.

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

Referentie / versie:

Datum: 11/06/2013



SITUATIEPLAN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

Hippolyte Bollenstraat
 35 Suda Teunen

FAN: 541 44

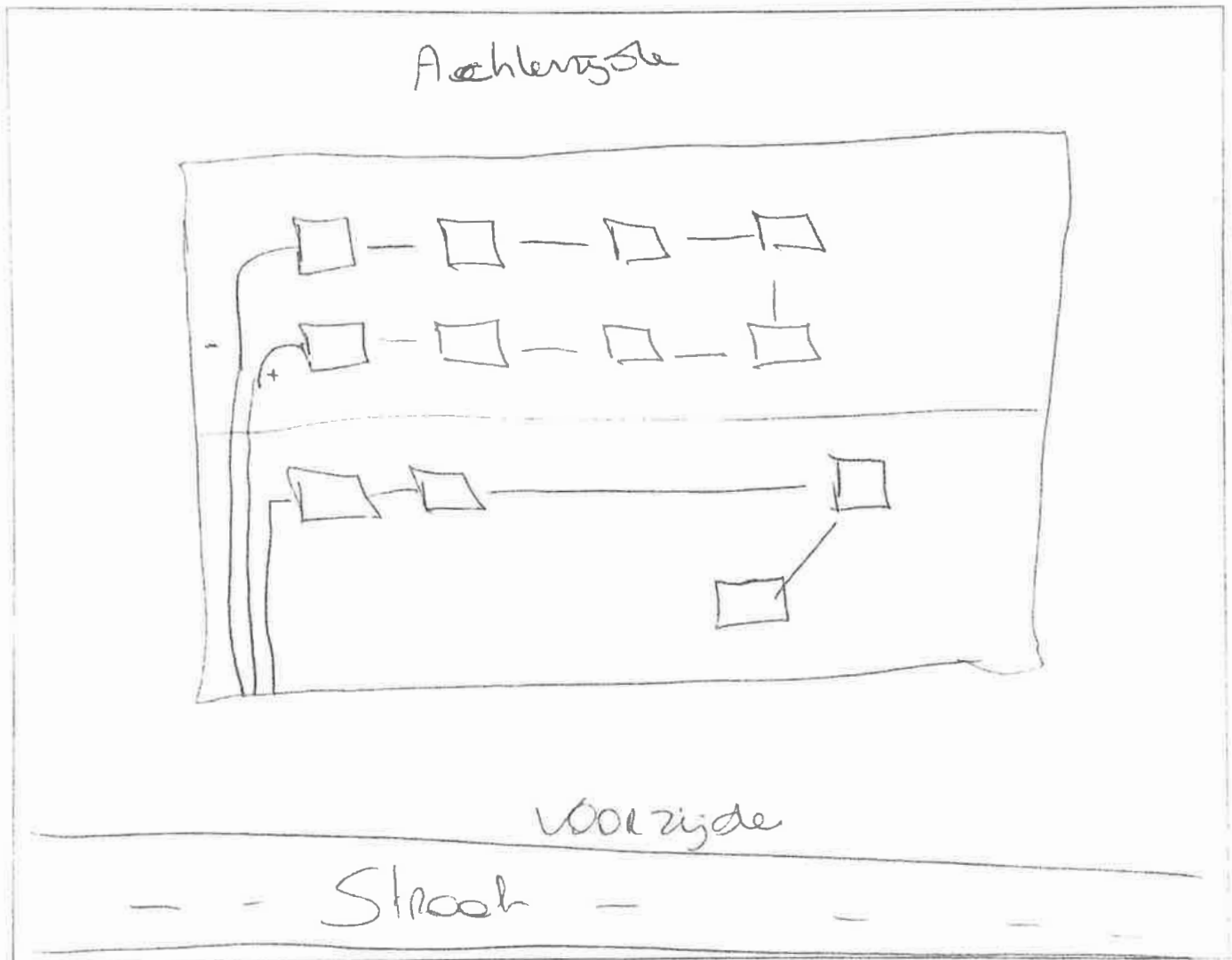
HANDTEKENING EIGENAAR:

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:



202307006355

04-09-2023



INSTALLATEUR:

L.R.P.

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

Referentie / versie:
 Datum: 1.06/20.??

SITUATIEPLAN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

Mipolyte Boulengerstraat...
38, 3080 Teuwaen

EAN: 541 44.....

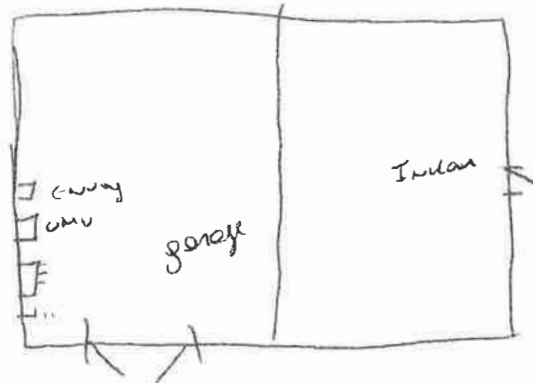
HANDTEKENING EIGENAAR:

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:



202308005833

04-09-2023



INSTALLATEUR:

LRP

HANDTEKENING INSTALLATEUR:



Referentie / versie:

Datum: 1.09.2023