

CONTROLE VAN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Identificatie inlichtingen

Adres installatie: heerbaan 31d 3472 kersbeek-miskom Belgium

Type der lokalen: Unité d'habitation

Eigenaar:

Opdrachtgever:

Distributienetbeheerder: FLUVIUS

Installateur: BALTI BVBA - BE0690584471

EAN: 541449400000081432

Controletype

Boek 1 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, goedgekeurd bij koninklijk besluit van 8 september 2019

Fotovoltaïsche installatie - Hoofdstuk 6.4



Algemeen inlichtingen

Metrologische n°: MF0006	D. index: 5,703
Teller n°: 1sag3100678634	N. index: 3,080
Un: 3N400V	Bescherming van de aansluiting: Bestande 20 A
Hoofdvoerkolom: 4x16 mm ²	Type: exvb
Alg. schakelaar: 40 A / 300 mA / type A	
Aantal tabellen: 3	Aantal terminalcircuits: 2
Type van aardelektrode: Boucle de terre	
Antaal omvormers: 2	Type omvormer(s): SMA SB3300TL-HC/Solis RAI-3K-48ES-5G
Eenheidsvermogen van de omvormer(s): 3/3,3 kVA	Serial nr. omvormer: 1100176342/010262227090187
Maximum AC vermogen omvormer(s): 3+3,3=6,3 kVA	
Aantal fotovoltaïsch panelen: 18x200	Totaal vermogen: 3,6 kWc
Teller groene certificaten n°: /	Klass groene teller/MID: /
Index: /	

Beschrijving van de installatie $\Gamma < 01/10/1981$ $\Gamma \geq 01/10/1981$ $\Gamma \geq 01/06/2020$ $\Gamma \geq 01/06/2023$

Met 3 batterijen Pylontech US 3000C - 3,55 kWh - TOTAAL VERMOGEN: 10,65 kWh

Zie schema's/plannen in de bijlagen

Meetingen en onderzoeken

Aardelek trode	8,65 Ω	Differentiële test (knop en fout)	OK
Aireemeen isolement	500 M Ω	Differentiële afdichting	OK
Continuïteitstest	OK	Equipotentiaalverbinding	N.V.T.
Overstroombeveiliging	OK	Staat van vaste apparatuur	OK
Differentiële reststroom bescherming	OK	Schema's / Plannen	OK

Opmerkingen (O) - Inbreuken (I)

Leegte

De inspectie heeft alleen betrekking op de zichtbare EN toegankelijke delen van de installatie. Andere inbreuken zouden kunnen blijken bij het lezen van de plannen en de elektrische schema's.

Conclusie

De installatie is conform de normen van Boek 1.

De volgende periodieke controles moeten worden uitgevoerd binnen de door de toepasselijke voorschriften voorgeschreven termijnen: 11-09-2048

Handtekening van de inspecteur :
BELGOTEST
Geaccrediteerde controle instantie

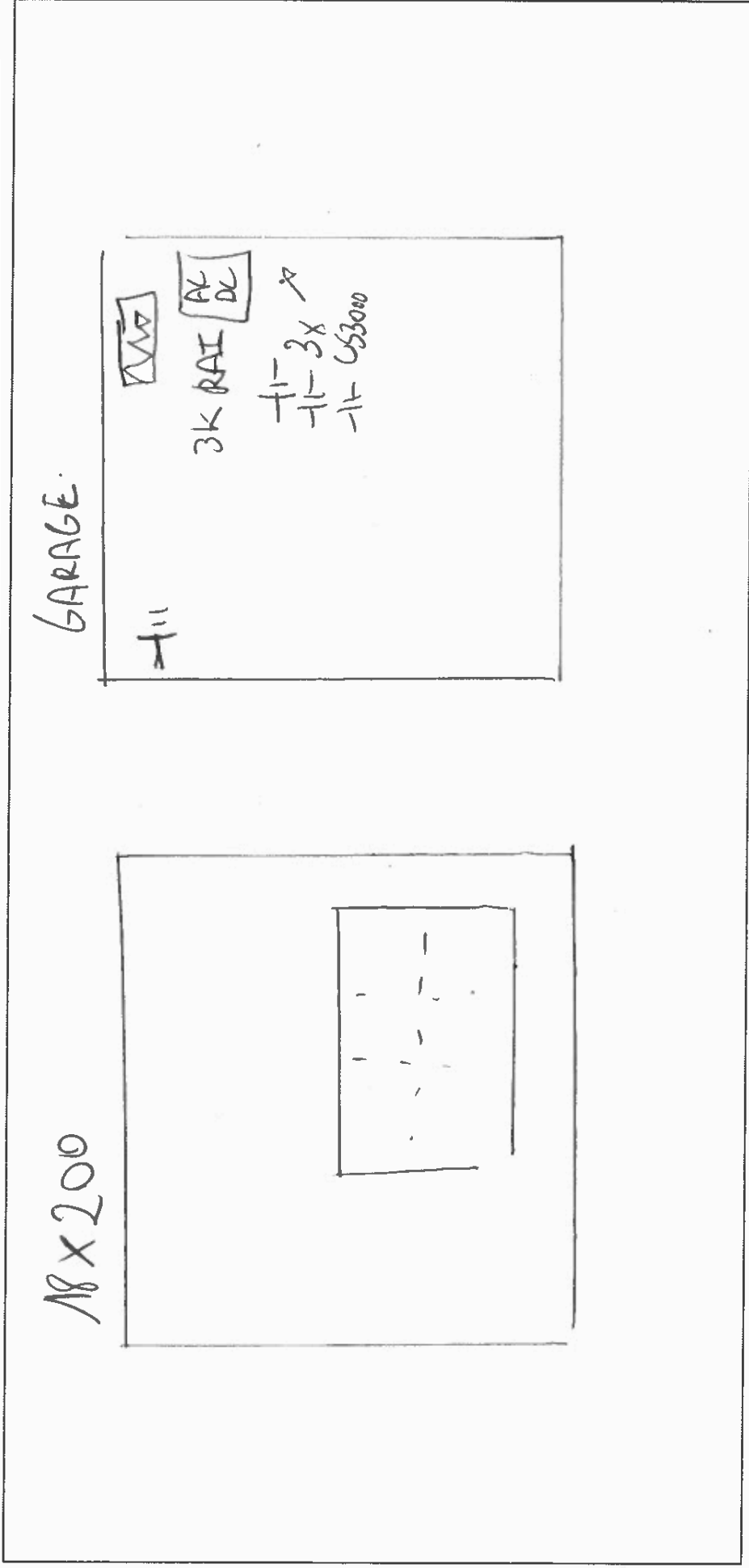
Inspecteur 006 11-09-2023

- a) Het keuringsrapport moet in het dossier van de elektrische installatie;
- b) Eventuele wijzigingen in de elektrische installatie moeten in het dossier worden opgenomen;
- c) De Federale Overheidsdienst voor Energie moet onmiddellijk op de hoogte worden gebracht van elk ongeval met personen dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- d) Wanneer tijdens een controlebezoek een inbreuk is vastgesteld, is het verplicht een nieuw controlebezoek te laten uitvoeren door hetzelfde orgaan om na te gaan of de inbreuken na een periode van één jaar zijn verdwenen. Indien er op het moment van dit tweede bezoek nog steeds overtredingen zijn, moet de erkende instantie een kopie van het controlebezoek sturen naar het Directoraat-generaal Energie, dat verantwoordelijk is voor het hoge toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

SITUATIE SCHEMA

Klant:

Adres:



Handtekening klant:

Handtekening installateur:

BATTERIJ GROEP
 Type: 3
 Aantal: 3,55 kWh
 kWh/stuk: 10,65 kWh
 Totaal kWh: 37,65 kWh

PV PANELEN GROEP 1
 Type: Sunwayday
 Aantal: 18
 Wp/stuk: 200 Wp
 Totaal kWp: 3,6 kWp

PANELEN GROEP 2
 Type:
 Aantal:
 Wp/stuk: Wp
 Totaal kWp: kWp

SMELTZEKERING 12,5 A

DC kabel 16 mm²

Solar kabel 4 mm²

Solar kabel mm²

BATTERIJ OMVORMER
 Merk: SOLIS
 Type: RAC-3K
 Max. AC: 13,6 A
 Serienr.: 010262227

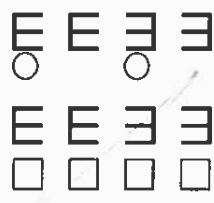
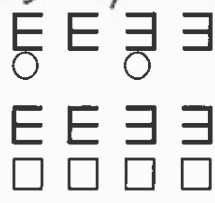
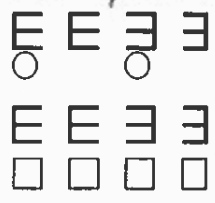
OMVORMER 1
 Merk: Sunwayday
 Type:
 Max. AC: 13 A
 Serienr.: M00126342

OMVORMER 2
 Merk:
 Type:
 Max. AC:
 Serienr.:

XVB 3 G 2,5 mm²

XVB 3 G 2,5 mm²

XVB G mm²



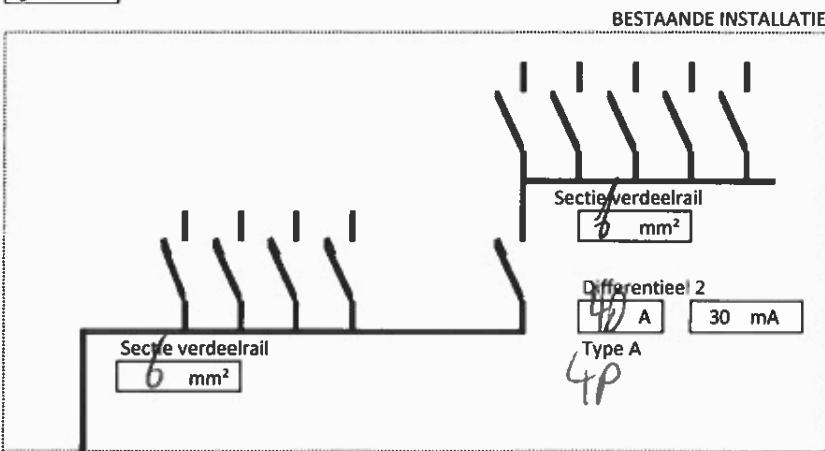
AUTOMAAT 20 A Type C

AUTOMAAT 20 A Type C

AUTOMAAT A Type C

4P

6 mm²



ENERGIEMETER
 ARCEL 1PH
 ACR10R-DAGTE kWh

Automaat 20 A Type C

4P

Berautomaat 20 A Type C

4P

Algemene differentieel 40 A 300 mA Type A

4P

Noordautomaat 20 A Type C

4P

kWh kWh teller

3x400+N

Datum: _____
 Auteur: _____

INSTALLATIEADRES
 Klant: _____
 Adres: _____

Gegevens aanmelding EANDIS/INFRAX
 EAN: _____
 Email: _____
 Tel.: _____

BAT.
 S/N: H221024C30230012
 S/N: H221024C30230003
 S/N: H221024C30230185

