

Verslag aangaande huishoudelijke installatie op lage en zeer lage spanning (boek 1 KB 08/09/2019)



De installatie is conform met boek 1 van het KB van 08/09/2019.

Inlichtingen

Naam en voornaam eigenaar	: Van Laethem Maxim	Adres eigenaar	: Savooistraat 33, 9400 Ninove
Opdrachtgever	: Favor Cool	Datum van onderzoek	: 25-08-2026
Installateur	: Favor Cool	BTW installateur	: /
Distributiebeheerder	: Fluvius Midden-Vlaanderen	Agent-bezoeker	: SIA
Plaats van onderzoek	: Savooistraat 33 / 201 9400 Ninove		
Verslagnummer	: 39631 / V 5 Annuleert en vervangt 39631 / V 4		

Identificatie van de installatie

Type lokaal	: Wooneenheid - Appartement		
EAN	: 541448860006004648	Teller nr	: 1SAG1100483905
Max stroom (A)	: 40 A/kVA	Nom. Spanning (V)	: 230/1N400 V
Type alg. schakelaar	: Vermogenschakelaar	Aard van de stromen	: AC
Type aardverbindingssyteem	: TT		
Voedingskabel (hoofd)bord	: Type: XVB - Sectie L: 10 mm ² - N: 10 mm ² - PE: 16 mm ²		
Voedingsbron	: Openbare distributienet		
Decentrale LS productie-eenheid	: Aanwezig - Type: Zonne-energie (PV)		

Gegevens van de uitgevoerde controle

Bestaand verslag aanwezig	: Nee
Type bezoek	: Gelijkvormigheidscontrole (Hfst 6.4), Wijziging of Uitbreiding (6.4.7.3.)
Uitvoeringsdatum* *volgens verkregen informatie	: Na 01.03.2025
Afwijkende bepalingen	: Niet toegepast
Bijzondere installaties en/of ruimten	: 7.112

Schema's, plannen en documenten

Stroombaanschema's Nr: Savooistraat 33, 9400 Ninove Datum: 2026-08-25	: Aanwezig - Overeenstemming: Conform
Situatieplan Nr: Savooistraat 33, 9400 Ninove Datum: 2026-08-25	: Aanwezig - Overeenstemming: Conform
Voorwerp van uitgevoerde controle	: zie ontvangen schema's en/of plannen
Aantal verdeelborden	: 1
Aantal (eind)stroombanen	: 2
N° reserve stroombanen	: -
Lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten	: Niet van toepassing
Plan van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing
Lijst met veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing

Controles, beproevingen en metingen

Differentieelstroombeschermingsinrichtingen (DSI)	: Aanwezig
Continuïteit beschermingsgeleiders	: OK
Continuïteit equipotentiaalverbindingen	: Hoofdequipotentiaal: OK - Bijkomende equipotentiaal verbinding: OK
Bescherming indirect contact	: Voldoende
Staat vast (opgesteld/geïnstalleerd) materieel	: OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel	: OK
Visuele controle van verplaatsbaar materieel	: OK
Elektrisch materieel i.f.v. uitwendige invloeden	: OK
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking	: Voldoende
Beveiligingen in overeenstemming met de doorsnede geleiders, toestellen en materieel	: OK
Beveiligingen tegen overstroom	: Conform
Bescherming tegen thermische invloeden	: Conform
Type aardelektrode	: Aardingspennen

Metingen

Meetapparatuur waarvan de agent-bezoeker titularis is

Spreidingsweerstand i.o.m. DSI	: Conform - 9.62 Ohm
Algemeen isolatieniveau	: Conform - 8.68 MOhm

De isolatiemeting werd niet uitgevoerd op de meet- en regeltechnische installaties, de ZLS installaties en DC-kringen van fotovoltaïsche installaties.

Besluit

De elektrische installatie (die deel uitmaakte van onze controle) voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, uitgezonderd de hierboven vermelde opmerkingen en/of nota's. Het/de ééndraadsschema('s) en het situatieplan(nen) zijn getekend voor gezien. De algemene differentieelbescherming(en) is (zijn) verzegeld.

De installatie moet nagezien worden uiterlijk 25-08-2051 alsook alvorens indienstelling na modificatie of belangrijke uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Raadgevingen voor huishoudelijke installaties

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie ;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden ;
- c) 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 ;
- d) de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



Inbreuken en/of opmerkingen en/of nota's

Inbreuken Lijst

Geen

Opmerkingen Lijst

- De klant deelde ons mee dat er geen veiligheids- en/of kritische installaties aanwezig zijn
- De klant deelde ons mee dat de elektrische installatie geen evacuatiewegen doorkruist en/of geen moeilijke evacueerbare ruimten bevat
- Het voorwerp van onze controle beperkt zicht tot de aangeduide delen van de installatie opgenomen in het verslag en/of de plannen en/of nota's en/of in bijlagen.
- De visuele controle beperkt zich tot de gemakkelijke zichtbare en bereikbare delen. De verborgen delen zoals delen in valse plafonds, in holle wanden, in putten enzovoort zijn uitgesloten van onze controle.
- De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit verslag is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de controle.
- De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na onze controle opnieuw functioneel is als voor onze keuring
- De isolatiemetingen werden niet uitgevoerd op delen van de installatie met meet- en regeltechnische en/of ZLS en/of DC stroombanen.

Nota's Lijst

Geen

Oplijsting DSI

Ith (A)	40	I²t	22,5kA²s -3000A
IΔn (mA)	300	Type	A
Algemeen of Bijkomend	Algemeen <=300mA	Verzegeld?	JA
Testknop	OK	Controle foutlus en aansluiting	OK

Oplijsting verdeelborden

Nr/Locatie bord	1								
Beveiliging	Aantal	N°	# polen	In (A)	Type	Sectie (mm²)	Icu (kA)	Energiebeperkingsklasse 3?	Onderbrekingsvermogen voldoende?
	1	PV	2	3	C	2.5	3	JA	JA
	1	REM	2	3	C	6	3	JA	JA

Fotovoltaïsche installatie

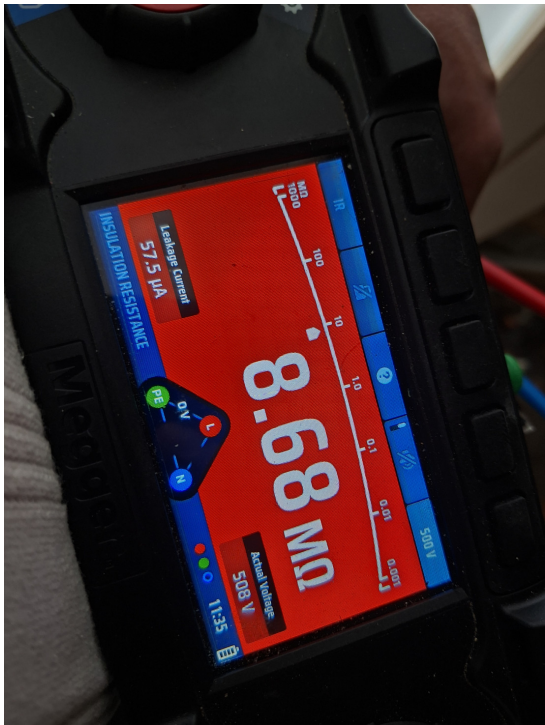
PV-panelen	Aantal: 10			
	Vermogen (Wp): 460			
	Totaal Vermogen (Wp): 4600			
Geen PV-productie bij afwezigheid netspanning		OK	Specifieke maatregelen	OK

Omvormer Decentrale LS productie-eenheid

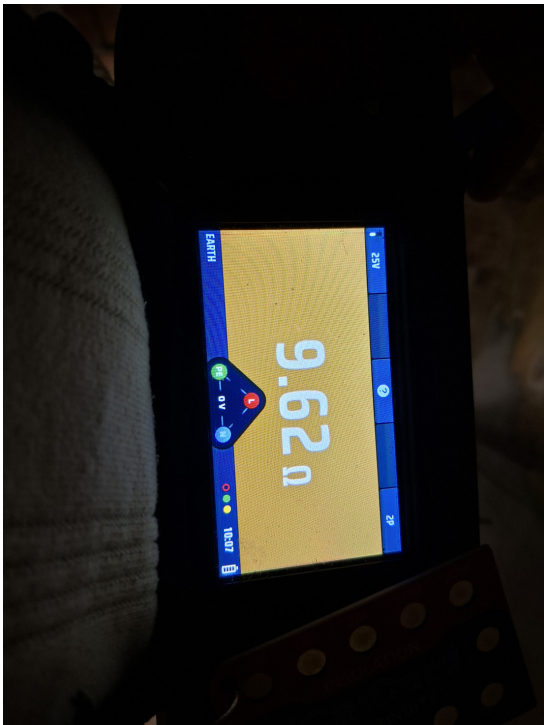
Type	String (PV)		
Merk	GROWATT	Model	MIN4200TL-XH2
Serie n°	HJUOFZ202X	Max AC vermogen (VA)	4200
Veiligheidsonderbreking en/of Afschakeling automatisch scheidingssysteem < 5sec	NOK	Bescherming overstroom op bestaande installatie	NOK

Foto's-1

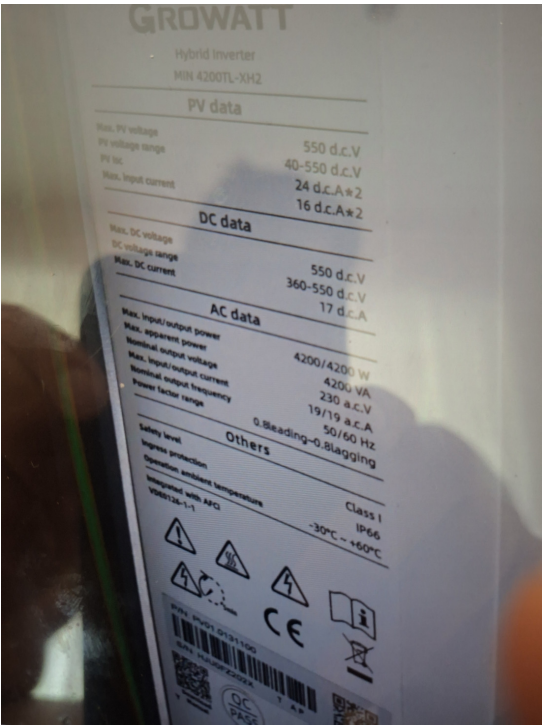
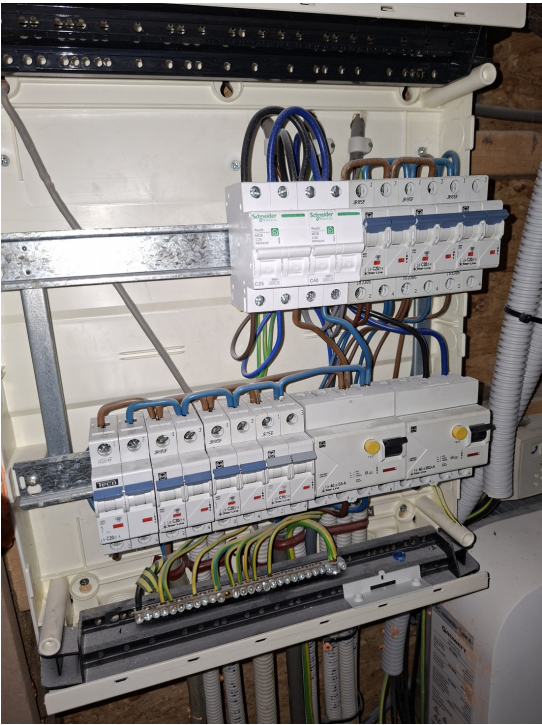
RI



RA



Foto's-2



SCHEMA BATTERIJ + PV INSTALLATIE (HYBRIDE OMVORMER(S))

INSTALLATIE-ADRES:

SAVOO STRAAT 33
NINOVE 9400
MAXIM VAN LAETHEM
EAN: 541448 860006004648

Batterij(en):

Aantal:
Merk:
Type:
Capaciteit (in kWh):

DC (batterij(en)):

Sectie: mm²
 Type: ☐ Cca ☐ Dca/Eca
 Plaatsing: ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

DC (panelen):

Sectie: **104** mm²
 Type: ☒ Cca ☐ Dca/Eca
 Plaatsing: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Panelen:

Aantal: 10
Merk: ousta
Type: 460
Vermogen (in Wp): 460
Totaal (in Wp): 4600

Omvormer(s):

Aantal: 1
Merk: GOWARE
Type: ~~4200~~ - 4200 TL
P AC max: 4200 VA (totaal)
S/N: H2VOFZ202X

AC-voedingskabel:

☒ XVB ☐ XGB ☐
 Sectie: 3 G 4 mm²
 Plaatsing: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
 
 Lengte: 1 m

☐ **Groenestroomteller:**

☐ **Productiemeter:**
Merk:
S/N:
Klasse:
MID: M

Automaat omvormer:

Type: 2 P/25 A/ Curve C

Bijkomende differentieel:

☐ ja ☐ nee
 $I_n = \dots\dots\dots$ $A / \Delta I = \dots\dots\dots$ mA
☐ 2P ☐ 4P

Remautomaat:

☒ ja ☐ nee
Type: 2 P / 40 A / Curve C

Algemene differentieel:

$I_n = 40$ A / $\Delta I = 360$ mA
☒ 2P ☒ 4P Type: A

Belgate 
Uw veiligheid, onze prioriteit

BelgateQ vzw - Erkend Controleorganisme
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
Tel: 02 230 30 23 - BTW BE0844.752.016
info@belgateq.be - www.belgateq.be

17/09/2026 akkel Simon

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

REVISIE: DATUM: 17 / 9 / 2026

EIGENAAR + HANDTEKENING:**INSTALLATEUR:**

FAVOR COOL

SITUATIEPLAN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:

SaVoosstraat

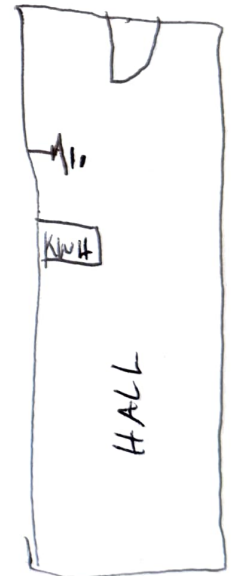
Ninove 9400

Maxim van Laethem

EAN: 541 44.8.8.60.00 6009648

HANDTEKENING EIGENAAR:

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:



INSTALLATEUR:

Favorcool

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

17/09/2026

Referentie / versie:

Datum: 17. / 09. / 2026.

Belgate
Un verligd, een priester

BelgateQ vzw - Erkend Controleorganisme
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
Tel: 02 230 30 23 - BTW BE0844.752.016
info@belgateq.be - www.belgateq.be

Abdel Samir