

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



N°618-INSP

## KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens :

Datum verslag:	04/11/2024
Verslag N°:	1503957
Datum keuring:	31/10/2024
Inspecteur:	Ramaekers Bart
Keuring N°:	202414656
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.5., 7.112.
Aanwezigen:	Mvr. Sanne (Notaris), Dehr. Jeroen en Nico (Deurwaarder), Dehr. Steven (Inspecteur Politie)
Type keuring:	Controlebezoek

### Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek:	Waverstraat 12 , 2860 SINT-KATELIJNE-WAVER		
Teller n°:	1SAG3100204076	Index teller:	Dag: 3285,00      Nacht: 4369,00
Datum installatie:	Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020		
EAN-code:			
Naam opdrachtgever:	BV VLAEYMANS, VERDONCK & KNEVELS	Adres opdrachtgever:	Duffelsesteenweg 20, 2860 Sint-Katelijne-Waver
Naam eigenaar:		Adres eigenaar:	Waverstraat 12 2860 SINT-KATELIJNE-WAVER
Installateur:	Onbekend	Adres installateur:	
BTW-n° of ID:			
Type lokaal:	PV-installatie		

### Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 20 A	Meter – bord verbinding:	EXVB 4 x 10 mm <sup>2</sup>
Type electrode:	Lus	# verdeelborden:	2	# stroombanen:	2
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider		

### Differentieelschakelaars:

In:	IΔ:	#p:	Type:	Icu:	Test:	X2,5:
40 A	300mA	4	A	3000 A	OK	OK

### Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Algemeen # 2	2xC16A2P3000A (PV1+2)	4 <sup>2</sup>

### Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	7,39 Ohm	Alg. isolatieweerstand:	63,80 MOhm	Aardingscontinuïteit:	OK
Directe aanraking:	OK	Indirecte aanraking:	OK	Alg. visuele controle:	OK
Correcte schema's:	NOK	Equipotentiale verbindingen:	OK	Vaste toestellen:	NOK

### Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

Zie bijlage

**Besluit:** De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning.  
 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.  
 Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme te worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 31/10/2025 (9.1.3.2.).

### Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieplannen: NEE

Andere:

### De inspecteur,

Ramaekers Bart



**ATECON vzw**  
 Prins Boudewijnlaan 43 bus 10  
 2650 Edegem  
 BTW BE0408.677.925  
 info@atecon.be

Visum DNB (art. 270)

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



### VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken elektrisch dossier :  
 - 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig.   
 - 5.02. : Het situatieplan is niet aanwezig.

Inbreuken verdeelbord en kringen :  
 - 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.

### VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

### VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :  
 - 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.   
 - 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.   
 - 1.21. : Netontkoppeling werd getest.   
 - 1.22. : Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren.

Extra nota's:

BESCHRIJVING PV installatie:

Omvormer 1:

SMA

Type: SB2500HF-30

Serie nr: 2120186071

Vdc max : 700 V

PAC : 2500 VA

IAC : 14.2 A

Omvormer 2:

SMA

Type: SB2500HF-30

Serie nr: 2120185020

Vdc max : 700 V

PAC : 2500 VA

IAC : 14.2 A

24 panelen X X Wp

Totaal DC vermogen: X Wp

Beschermingsgeleider Frame: ok

Begrenzing automaat geplaatst op installatie : ok C20A4P3000A

De uitgevoerde controle beperkt zich enkel tot de uitbreiding van de PV installatie.

Dakconstructie niet bereikbaar.

### Raadgevingen

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:  
 a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;  
c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;  
d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;  
e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;  
f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;  
g) een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.  
In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op 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.

**De verkoper is er toe gehouden:**

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht over te maken;

**De koper is er toe gehouden:**

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- b) elke volledige renovatie of elke afbraak van het gebouw met of zonder hergebouwd mee te delen aan de Algemene Directie Energie « Hoog Toezicht energieinfrastructuur en -producten ». In dit geval, maakt de Algemene Directie Energie een dossiernummer over en ze nodig hem uit om een kopie van het verslag van controle van de elektrische installatie over te maken, zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen;
- c) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging 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 aanvullende 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 verkoper en de koper zijn er toe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

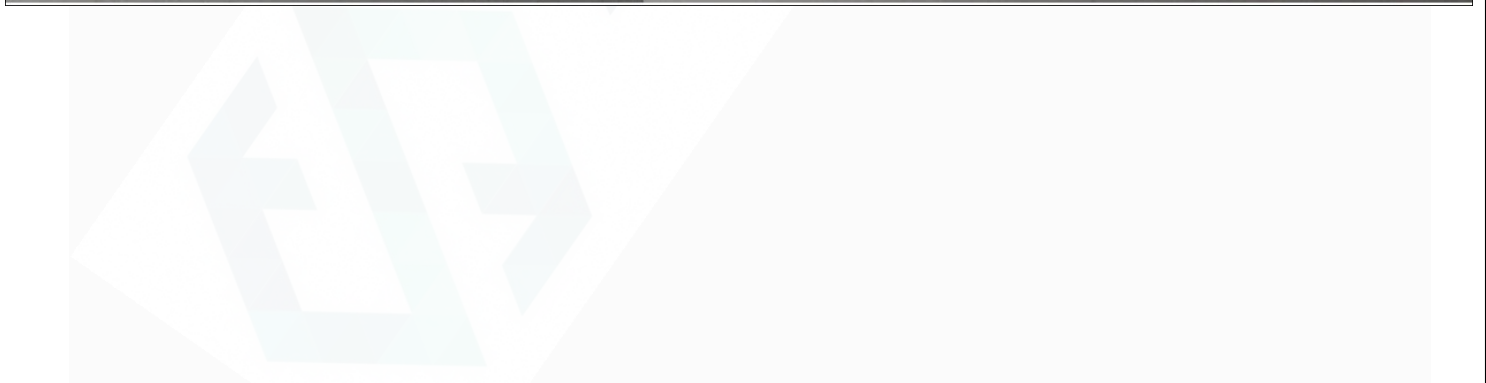
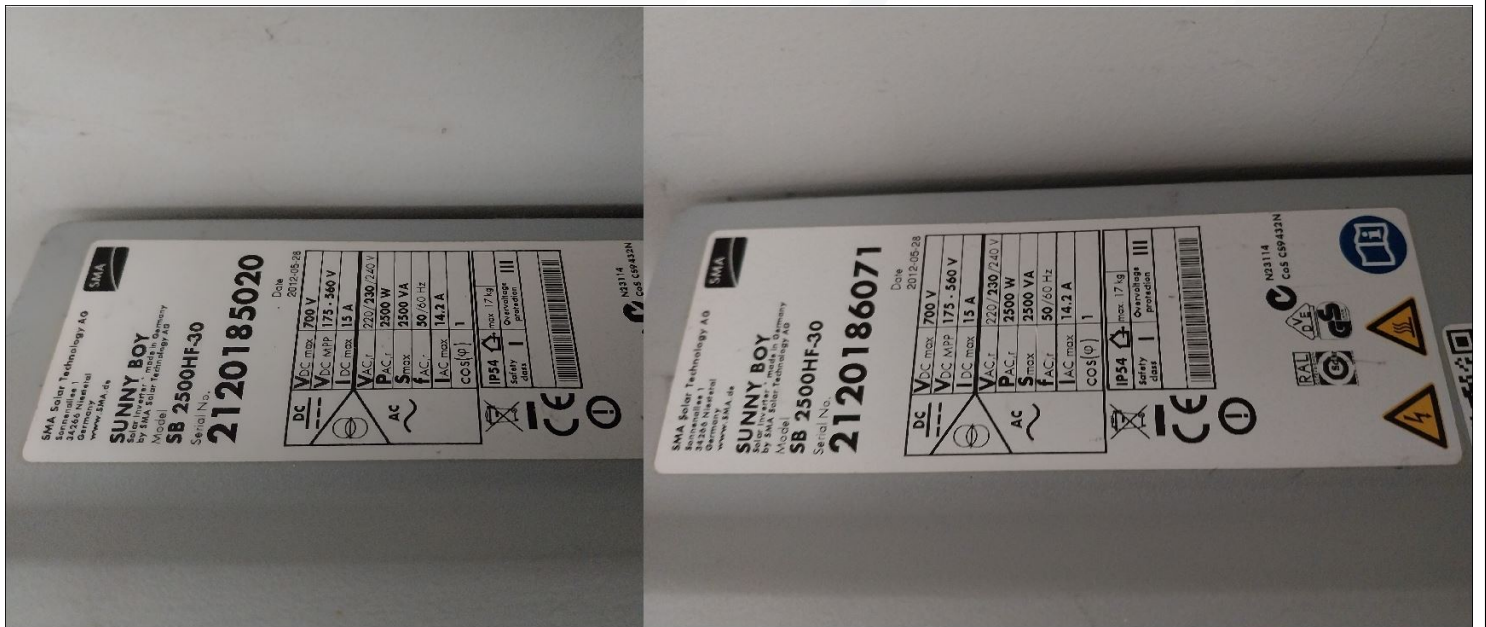
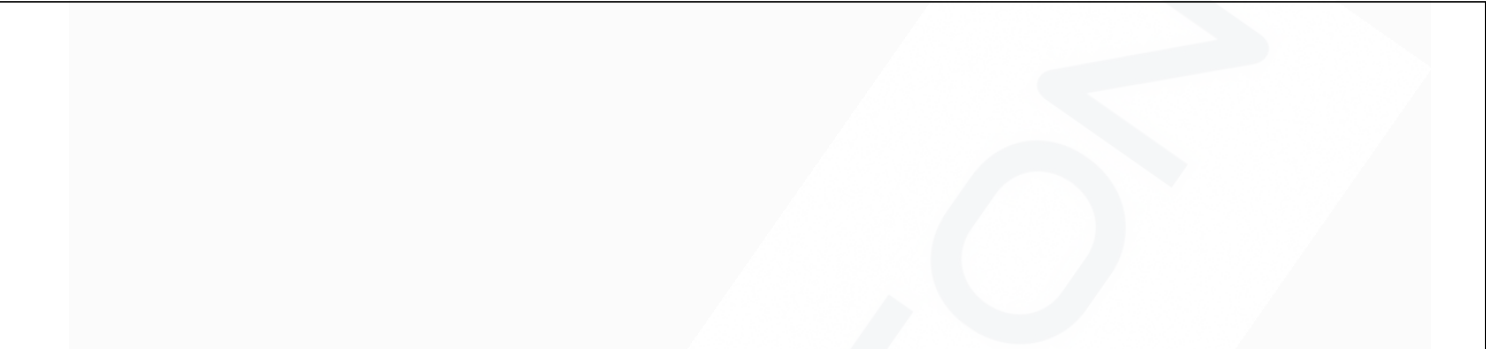
**ATECON vzw**  
 Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10  
 2650 Edegem  
 Tel: 03/770 75 14  
 www.atecon.be / info@atecon.be



**Algemene gegevens :**

Verslag N°:	1503957	Datum keuring:	31/10/2024
Inspecteur:	Ramaekers Bart	Keuring N°:	202414656
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.5., 7.112.	Aanwezigen:	Mvr. Sanne (Notaris), Dehr. Jeroen en Nico (Deurwaarder), Dehr. Steven (Inspecteur Politie)
Type keuring:	Controlebezoek		

**SITUATIESCHEMA**



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 1503957

Datum keuring: 31/10/2024

Inspecteur: Ramaekers Bart

Keuring N°: 202414656

Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5., 7.112.

Aanwezigen: Mvr. Sanne (Notaris), Dehr. Jeroen en Nico (Deurwaarder), Dehr. Steven (Inspecteur Politie)

Type keuring: Controlebezoek

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: