


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:	16/03/2023			
Verslag N°:	1901012	Datum keuring:	15/03/2023			
Inspecteur:	Van Pulver Stijn	Keuring N°:	202303432			
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Aanwezigen:				
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole					
Adres- en onderzoeksgegevens :						
Plaats van het onderzoek:	Dorpsstraat 37 , 3130 BEGIJNENDIJK					
Teller n°:	1SAG3105197683	Index teller:	Dag: 96,00	Nacht: 54,00		
Datum installatie:	Na 01/06/2020					
EAN-code:	541449200008014914					
Naam opdrachtgever:	SOLAR4U	Adres opdrachtgever:				
Naam eigenaar:		Adres eigenaar:				
Installateur:	Solar4u□	Adres installateur:	Liersesteenweg 307, 2220 Heist - op - den - berg □			
BTW-n° of ID:	BE0753.872.914□					
Type lokaal:	PV installatie + Batterij					
Algemene gegevens elektrische installatie:						
Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 32 A	Meter - bord verbinding:	XVB 4 x 10 mm ²	
Type electrode:	Lus	# verdeelborden:	2	# stroombanen:	1	
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider			
Differentieelchakelaars:						
In:	IA:	#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 + PV installatie # 1	Kring ZP1 C16A 4p 3kA	6 ²				
Metingen, proeven en visuele controles:						
Ra:	1,67 Ohm	Alg. isolatieweerstand:	4,38 MOhm	Aardingscontinuïteit:	OK	
Directe aanraking:	OK	Indirecte aanraking:	OK	Alg. visuele controle:	OK	
Correcte schema's:	OK	Equipotentiale verbindingen:	OK	Vaste toestellen:	OK	
Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's): Zie bijlage						
Besluit: De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 16/03/2048 (6.5.2.). De ééndraadsschema'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.						
Aantal bijlagen:	Ééndraadschema's: JA	Situatieplannen: JA	Andere:			
De inspecteur, Van Pulver Stijn	 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**

Geen inbreuken vastgesteld

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: Growatt

Type: MOD6000TL3-XH

Serie nr: RDK0CFN0BS

Vdc max :1100V

PAC : 6000W

IAC : 10A

Panelen: 15x Trina Haitai Taiji 410Wp All Black 410Wp: Totaal van 6150Wp

Batterijsysteem: Growatt ARK2,5H

SN BMS: QQK20000222000BG

3x Batterij

SN Batterij: ARJ000002218023B / ARJ00000221801GK / ARJ0000022190063

Totaal energie capaciteit: 7,68kWh

Output vermogen: 3,75kW

Beschermingsgeleider Frame: ok

Dakconstructie niet bereikbaar.

REM automaat geplaatst C32A 4p 3kA

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

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;
- 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.

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



N°618-INSP

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 hergebouw 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



N°618-INSP

Algemene gegevens :

Verslag N°:	1901012	Datum keuring:	15/03/2023
Inspecteur:	Van Pulver Stijn	Keuring N°:	202303432
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Aanwezigen:	
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole		

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: