

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



KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens :		Datum verslag:	16/11/2023
Verslag N°:	605823	Datum keuring:	15/11/2023
Inspecteur:	Godts Steve	Keuring N°:	202315977
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Aanwezigen:	Driesmans D.
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole		
Adres- en onderzoeksgegevens :			
Plaats van het onderzoek:	Tiensebaan 16B , 3460 BEKKEVOORT	Index teller:	Dag: 3426,00 Nacht: 3679,00
Teller n°:	1SAG3100577261		
Datum installatie:	Na 01/06/2020		
EAN-code:	541449200003831844		
Naam opdrachtgever:	DRIESMANS, DIMITRI	Adres opdrachtgever:	ZAVELSTRAAT(PEL) 43, 3212 LUBBEEK
Naam eigenaar:	Michiels	Adres eigenaar:	Tiensebaan 16B , 3461 Bekkevoort
Installateur:	Driesmans D.	Adres installateur:	ZAVELSTRAAT(PEL) 43, 3212 LUBBEEK
BTW-n° of ID:	0846.922.440		
Type lokaal:	PV+BAT		
Algemene gegevens elektrische installatie:			
Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 20 A
Type electrode:	Lus	# verdeelborden:	1
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider
Differentieelschakelaars:			
In:	IA:	#p:	Type:
40 A	300mA	4	A
			Icu:
			3000 A
			Test:
			OK
			X2,5:
			OK
Beschrijving van de installatie:			
Beveiligde en # kringen:	Bescherming:		Sectie:
Algemeen # 2	PV : AUT C25A 4P 3000A + AUT C16A 4P 3000A		1,5 ² , 4 ²
Metingen, proeven en visuele controles:			
Ra:	2,50 Ohm	Alg. isolatieweerstand:	7,00 MOhm
Directe aanraking:	OK	Indirecte aanraking:	OK
Correcte schema's:	OK	Equipotentiale verbindingen:	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: 15/11/2048 (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: Technische fiche	
De inspecteur, Godts Steve		Visum DNB (art. 270)	
		ATECON vzw Prins Boudewijnlaan 43 bus 10 2650 Edegem BTW BE0408 677 925 info@atecon.be	

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



ATECON



N°618-INSP

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:

Omvormer ☐
 ALPHA-ESS ☐
 STORION SMILE T10 HV INV ☐
 ALB001022060990 ☐
 10000W ☐
 14.5A ☐
 CE ☐
☐
 Panelen ☐
 22x QCELLS QPEAK BLK-M-G11A+400 ☐
 Totaal : 8800 Wp ☐
☐
 Batterij ☐
 ALPHA-ESS ☐
 SMILE BAT 8.2PH ☐
 AID-22090019-75 ☐
 8.2KWH ☐
 CE

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.
- 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

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

**ATECON**

N°618-INSP

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.

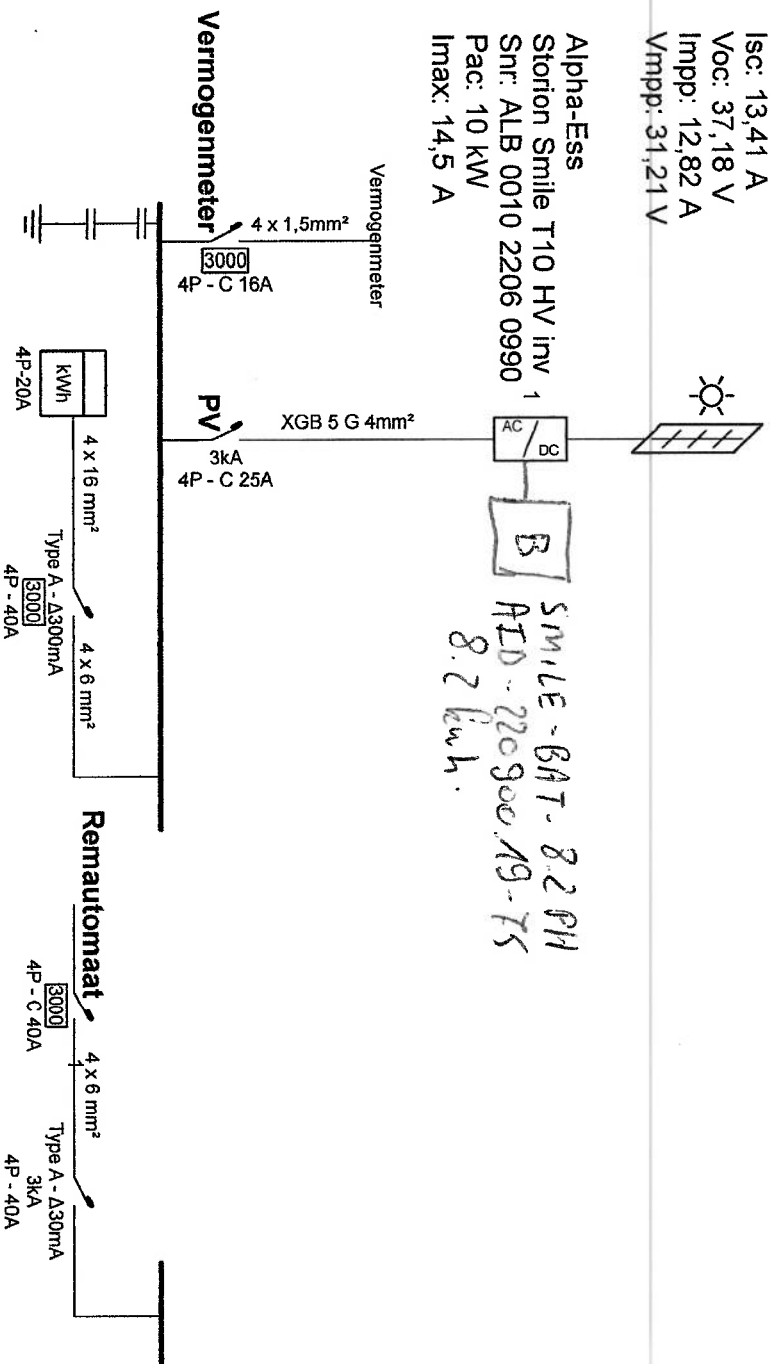
EAN: 54144 9200 0038 31844
Snr: 1SAG 3100 577 261

QCells: QPeakDuoBiK-M-G11A+400
400W x 22 = 8800 W/plek

Isc: 13,41 A
Voc: 37,18 V
Imp: 12,82 A
Vmpp: 31,21 V

Alpha-Ess
Storion Smile T10 HV inv 1
Snr: ALB 0010 2206 0990
Pac: 10 kW
Imax: 14,5 A

SMILE-BAT-8.2PH
AID-220900A9-75
8.2 kWh.



Erkend Organisme

Alecon
Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edegem
Tel.: 03 770 75 14
e-mail: info@alecon.be



ATECON vzw
Steve Godts
0472264 06 06
steve.godts@atecon.be

15.11.23

Plaats van de elektrische installatie

Michiels Vos
Tiensebaan 16B
3461 Molenbeek Weersbeek (Bekkevoort)
EAN 54144 9200 0038 31844

Installateur

Dimitri Driesmans bvba
Zavelstraat 43
3212 Pellenberg
GSM: 0496 10 30 87
e-mail: dimitridriesmans@gmail.com
BTW BE 0846.922.440

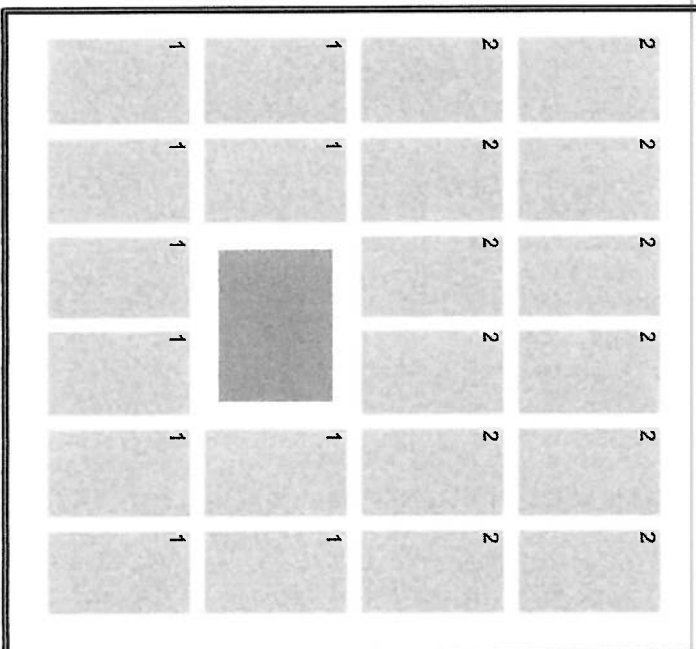
p. 1/4
Eendraadschema

Datum: 15/1/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Sraat

Pannendak



Tuin

Erkend Organisme

Atecon
Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edegem
Tel.: 03 770 75 14
e-mail: info@atecon.be



ATECON vzw
Steve Gofis
0472/94.08.06
steve.gofis@atecon.be

15-11-23

Plaats van de elektrische installatie

Michiels Vos
Tiensebaan 16B
3461 Molenbeek Wersbeek (Bekkevoort)
EAN 54144 9200 0038 31844

Installateur

Dimitri Driesmans bvba
Zavelstraat 43
3212 Pellenberg
GSM: 0496 10 30 87
e-mail: dimitridriesmans@gmail.com
BTW BE 0846 922.440

p. 2/4

Situatieschema

Datum: 15/11/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Geleijkvloers

Teller-Verdeelbord

Straat

Tuin

Erkend Organisme

Atecon
Pitrs Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edegem
Tel.: 03 770 75 14
e-mail: info@atecon.be



ATECON vzw
Steve Godts
0472/94 08 06
steve.godts@atecon.be

15-11-23

Plaats van de elektrische installatie

Michiels Vos
Tiensebaan 16B
3461 Molenbeek Wersbeek (Bekkevoort)
EAN 54144 9200 0038 31844

Installateur

Dimitri Driesmans bvba
Zavelstraat 43
3212 Peillenbeerg
GSM: 0496 10 30 87
e-mail: dimitridriesmans@gmail.com
BTW BE 0846.922.440

p. 3/4

Situatieschema

Datum: 15/11/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Tweede verdieping

Batterij
Omvormer

Straat

Tuin

Erkend Organisme
Atecon
Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edegem
Tel.: 03 770 75 14
e-mail: info@atecon.be

ATECON
Steve Oodts
0472 94 08 06
steve.oodts@atecon.be

15.11.23

Plaats van de elektrische installatie
Michiels Vos
Tiensebaan 16B
3461 Molenbeek Wersbeek (Bekkevoort)
EAN 54144 9200 0038 31844

Installateur
Dimitri Driesmans bvba
Zavelstraat 43
3212 Pellenberg
GSM: 0496 10 30 87
e-mail: dimitridriesmans@gmail.com
BTW BE 0846 922 440

p. 4/4
Situatieschema
Datum: 15/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz