

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



N°618-INSIP

KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens :

Verslag N°:	801941	Datum verslag:	28/09/2020
Inspecteur:	Jeroen Dewin	Datum keuring:	24/09/2020
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Keuring N°:	20206676
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole	Aanwezigen:	eigenaar

Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek:	Heidestraat 128 , 3350 NEERLINTER	Index teller:	Dag: 98570,00	Nacht: 63656,00
Teller n°:	36598788			
Datum installatie:	Na 01/06/2020			
EAN-code:				
Naam opdrachtgever:		Adres opdrachtgever:	Industrieweg 1201, 3540 HERK-DE-STAD	
Naam eigenaar:		Adres eigenaar:	Heidestraat 128 3350 NEERLINTER	
Installateur:		Adres installateur:	Pleinstraat 38 3570 Alken	
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:	EVAVB 4 x 10 mm ²
Type electrode:	Piket	# verdeelborden:	1	# stroombanen:	1
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider		

Differentieelschakelaars:

In:	IA:	#p:	Type:	Icu:	Test:	X2,5:
40 A	300mA	4	A	10000 A	OK	OK

Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Algemeen (+PV) # 1	PV: 1x automaat C16A 2P 3000A	4 ²

Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	16,35	Ohm	Alg. isolatieweerstand:	7,11	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):

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: 24/09/2045 (6.5.2.).
 De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Aantal bijlagen:	Ééndraadschema's: JA	Situatieplannen: JA	Andere: Foto's en techn. fiches
-------------------------	----------------------	---------------------	---------------------------------

De inspecteur,
 Jeroen Dewin



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.
- 1.20. : De specifieke voorschriften van de C10/11 werden gecontroleerd.
- 1.21. : Netontkoppeling werd getest.
- 1.22. : Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren.

Extra nota's:

Omvormer:
 Solar Edge SE3000H
 Pacmax: 3000VA
 Iacmax: 14A
 SN: SJ2220-07302E820-7D

 Panelen:
 12x QC 340Wp
 Totaal: 4080Wp

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.

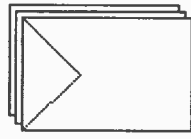
De verkoper is er toe gehouden:

- 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 eigendomsverdracht over te maken;

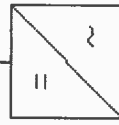
De koper is er toe gehouden:

- 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.

12 Panelen



4... mm²



Type: Sf3000.11
SN: 7302128070

XVB 304

2 P 16 A

4.. P

Δ300 mA
40 A

kWh
20 A
200 V

Bestaande Installatie

4.. P
40 A

ATECON VZW

Installateur

Aralt CVBA
Pleinstraat 38
3570 Alken

Panelen

Merk: DC 340

Spanning: _____

Type: 340 WP

Aantal: 12

Totaal vermogen: 4080 WP

NOTA i.v.m. gebruikte solarkabels



Datum: 13/08/2020

Referentie:

Gebruik van solarkabel F1, Eca of Dca.

Ik, installateur van onderstaande installatie, verklaar mijn onmogelijkheid om solarkabels met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca voor een plaatsing in bundel of in laag te gebruiken aangezien deze niet beschikbaar zijn.

De gebruikte solarkabels zijn niet geplaatst langs brandbare materialen of in ruimten met verhoogd brandgevaar. Er is geen risico van mechanische beschadiging langs het traject van de solarkabels.

Begindatum project: 13/8/2020

Betrokken installatie:

Datum ondertekening: 13/8/2020

Naam installateur: Jorley

Handtekening installateur:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jorley".

Bijlage bij verslag nummer: - -

LEVERBON ZONNEPANELEN

ARALT BV

Luikersteenweg 697
3500 HASSELT
0800 62 679
info@aralt.biz

Klant:

Straat + nr.:

Postcode + plaats:

Telefoon:

E-mail:

ONDERHOUD

- Reiniging
- Controle
- Coating
- Totaalpakket
- Arbeid: uur
- Transport: km
- Rijtijd: uur
- Administratiekost (bij omvormerwissel)
- SN:

INSTALLATIE

- aardingspinnen aan 40 euro (excl. btw)/stuk.
- PV paneel: *49* stuks/type. *QC 340*
- Omvormer: *SE 3000 H*
- Optimizers: *12* stuks/type. *P 370*

REGIEWERKEN

- Arbeid: uur aan 65 euro (excl. btw)/uur.
- Transport: km aan 0,6 euro (excl. btw)/km.
- Rijtijd: uur aan 65 euro (excl. btw)/uur

Btw-tarief

- 6 % (verlaagd btw-tarief: woning langer dan 10 jaar in gebruik)
- 21% (normaal btw-tarief)

OPMERKINGEN

BTW-ATTEST

Klant verklaart hiermede dat de onroerende werkzaamheden te: *Neeslinker* uitgevoerd door ARALT BV onderworpen zijn aan het tijdelijk verlaagd BTW-tarief van 6% gezien het onroerende handelingen betreffen met eventuele leveringen aan een onroerend goed dat ten minste 10 jaar in gebruik is. De opdrachtgever ontslaat de aannemer van iedere verantwoordelijkheid omtrent het toe te passen tarief inzake de BTW wetgeving en neemt vanaf heden alle gevolgen van een verkeerde toepassingsindie het gevolg van dit attest zijn, onherroepelijk voor zijn rekening.

ALGEMENE VOORWAARDEN

Art. 1: De factuur dient betaald te worden binnen de 8 kalenderdagen na factuurdatum. Betalingen na deze termijn brengen van rechtswege en zonder ingebrekestelling interesten op gelijk aan 10 %, alsmede (evenzeer van rechtswege en zonder ingebrekestelling) een forfaitaire vergoeding van 10 % op het factuurbedrag (met een minimum van EUR 75) als schadebeding.

Art. 2: Elke bestelling betekent aanvaarding door de klant van onze voorwaarden.

Art. 3: In geval van betwistingen zijn uitsluitend het vrederecht van het kanton of de rechtbanken van het arrondissement van onze bedrijfszetel bevoegd, tenzij de wet dwingend anders voorschrijft.

Gedaan te *Neeslinker* op datum *18/08/2020* in twee exemplaren.

Handtekening klant:

Luikersteenweg 697 | 3500 Hasselt | Belgium
Tel: 0800 62 679 | Info@aralt.biz | www.aralt.biz
VAT: BE0846.942.731 | IBAN BE11 7370 3650 1648 | KREDBEBB