Adres :Broekstraat 17B, 2220 - Heist op den Berg (B)
Inspections vzw/asbl TEL:+32(0)15/86.02.05 +32(0)2/315.08.09
+32(0)3/386.96.69 +32(0)11/94.34.00 BTW:BE0720.556.184
Erkend Controle Organisme / Organisme de contrôle agréé
e-mail: info@A1-inspections.be

PV Nr: A10321062504
O aanvulling op PVnr.....
O bijlagen: #.....

PROCES VERBAAL

CONTROLE VAN EEN HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE OP LAGE EN ZEER LAGE SPANNING

Datum visum distributie netbeheerder:

Op basis van procedure:TP02-03

Algemene gegevens

Naam Inspecteur: De laet E
Plaats van onderzoek: Kapelleommegang 8 9310 Herdersem
Datum van onderzoek: 25/6/21
*Naam Eigenaar/Beheerder/Uitbater+ adres:.

Installateur: Firma:.....
Naam: mossy electrics
Adres: Opstalstraat 10 9200 Schoonaarde
Btw nr:.....

Opdrachtgever/Facturatiegegevens:.

Aard van onderzoek: In overeenstemming met de voorschriften van het **AREI** - *Boek 1 van KB 08/09/2019 van de Algemene Directie Energie*

AREI Boek 1 : ☒ nr. 6.4 (gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname / wijziging / uitbreiding) ☐ nr. 6.5 (controlebezoek)
☐ nr. 8.4.1 (controlebezoek bij verzwaring van een oude installatie) ☐ nr. 8.4.2 (controlebezoek van een oude installaties bij verkoop)
☐ nr. 8.4.3 (controlebezoek van oude huishoudelijke installaties niet 8.4.1 en 8.4.2) Netsysteem: TT X voorschriften netbeheerder ☒ C10/11

Gegevens installatie

EAN code: Niet meegedeeld
Tellernummer: /
Distributienetbeheerder: Fluvius

Type: ☐ woning ☐ appartement ☒ PV installatie ☐ andere:.....

Nominale spanning: ☒ 1N400V ☐ 2x230V ☐ 3X230V ☐ 3N400V Max beveiliging: 40 A Totaal # stroombanen: 1 # verdeelborden: 1

☐ Meter-bordverbinding: # geleiders:.... Sectie:.....mm2 Kabeltype.....Aardelectrode type: ☐ aardingslus ☒ Pen ☐ Baren ☒ sectie: 16 mm2

☒ Hoofddifferentieelschakelaar: In: 40 A/ IΔ 300 mA Type: a #p: 4 ☒ I²t: 22,5kA²s (3000A) ☐ NVT

☐ Bijkomende differentieelschakelaar:In:.....A/ IΔ.....mA #p:.... ☐ I²t: 22,5kA²s (3000A) Type:... ☐ extra diff.:In:.....A/ IΔ.....mA Type:..... #p:....

PV installatie:

Panelen:# 10 -merk panasonic -type: vbh
☒ piekvermogen/paneel : 335 Wp
☐ Kortsluitstroom (Isc):.....A O I nom:.....A
☐ #panelen/string:.....O open klemspanning.....V
☒ tot.geïnstalleerd dc vermogen: 3350 W

Omvormer(s) # 1 -merk solis -type: rhi-3k-48es Max AC vermogen 3000 VA
☒ serienummer: 110f42211300008 ☒ CE attest: OK/N ☒ Idc max: 11 A Iac 15,7 A
Udc max: 90 - 520 V Udc max<Udc panelen/string ☒ OK ☐ NOK
Idc max < I string1+I string 2 +I..... ☒ OK ☐ NOK Verbinding omvormer bord: 2,5 mm2
Beveiliging: type: ☐ Zekering ☒ Automaat I: 20 A curve: ☒ C

Productieteller

Merk:...../ Serienummer:...../ MID markering : ☐ OK ☐ NOK. / CE: ☐ OK ☐ NOK / Index.....kWh/ klasse : ☐ 1 ☐ 2

Metingen en visuele controles

Algemene Isolatieweerstand: 10 Mohm
Aardingsweerstand: 18,9 Ohm
Continuiteit PE en equipotentiale verbindingen. : ☒ OK ☐ NOK
Bescherming rechtstreekse aanraking: ☒ OK ☐ NOK
Bescherming indirecte aanraking: ☒ OK ☐ NOK
Werking testknop differentieelschakelaar: ☒ OK ☐ NOK

Test 1xΔin: ☒ OK ☐ NOK
Elektrische schema's in overeenstemming met de installatie: ☒ OK ☐ NOK
Algemene staat elektrisch materieel: ☒ OK ☐ NOK
Algemene differentieel verzegeld: ☐ JA ☒ nvt
Eilandwerking: ☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

Beschrijving stroombanen: Verplichte bijlage: plannen ifv AREI
zie schema
☒ nr. 6.4.1
☐ nr. 8.2.1
☐ nr. 8.2.2

Vaststellingen: (I) Inbreuken- (N) Nota's
Geen

Nota's:

Nog niet geplaatst: ☐ waterleiding ☐ gasleiding ☐ CV ketel ☐ badkamer ☐ hoofd- en bijkomende equipotentiale verbindingen
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. ☐ .....

Besluit

Installatie is conform/~~niet conform~~ met AREI, Boek 1, KB 8/09/2019. De installatie Mag-~~Niet~~-Tijdelijk-In dienst gesteld worden-~~In dienst blijven~~ (Schrappen wat niet past).

☐ De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken A1.

☒ Het ééndraads- en situatieplan werden voor gezien afgetekend.

☐ Overeenkomstig AREI Boek 1, nr. 9.1.3.2 moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen getroffen worden opdat bij het in dienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor personen of goederen. Herkeuring uiterlijk 1 jaar na keuringsdatum. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd.

☒ De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op: 26/06/2046 zoals voorzien in AREI, Boek 1, nr. 6.5.2, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding.

☐ Het controlebezoek voorzien door AREI, Boek 1, nr. 8.4.2.2 moet plaatsvinden uiterlijk 18 maanden na de aktedatum van de verkoop. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

☐ De informatienota betreffende nr. 8.4.2.2 is overhandigd aan de klant.

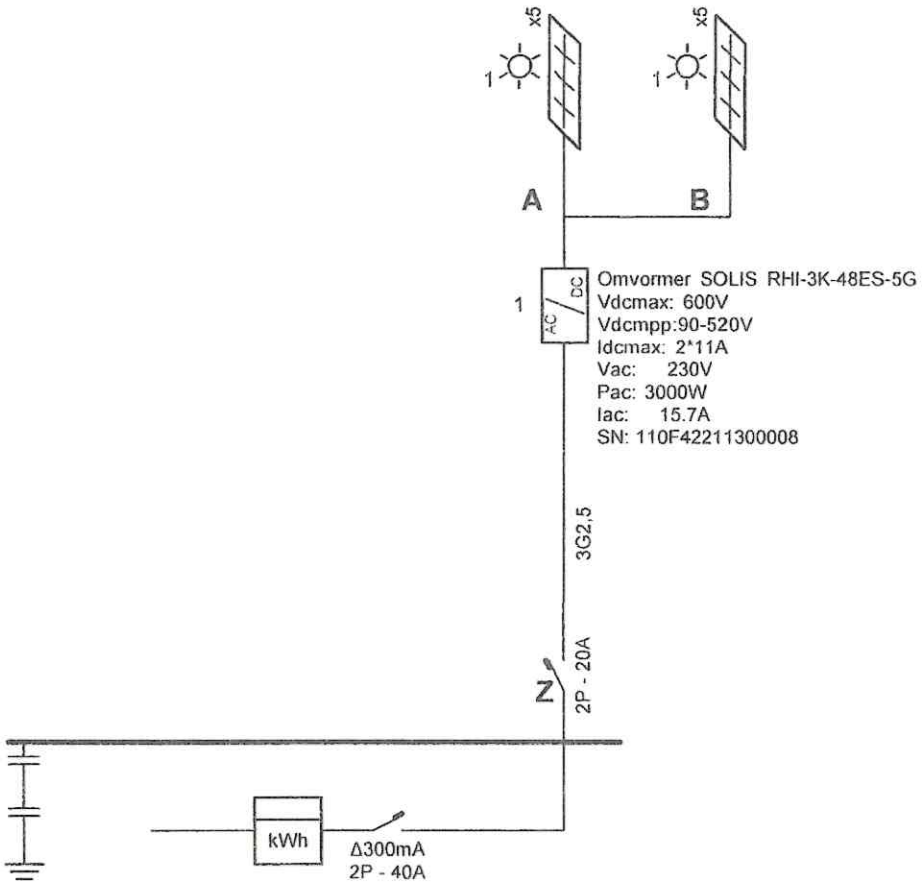
Handtekening i [redacted]

ev.05

*Nota huurders-eigenaars/beheerders/uitbaters: dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De federale overheidsdienst die energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij elk ongeval, dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

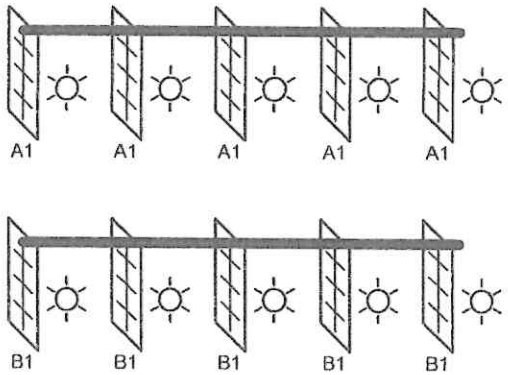
©de reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijke akkoord van A1 inspections VZW.

Solar TUV CCA
4 mm rood/zwart
lengte 15 m



Erkend Organisme ELECTRO-TEST Kerkstraat 33 1820 Melsbroek Tel.: 02/751.98.39 GSM: - Fax: 02/751.52.09 e-mail: info@electro-test.be	**Plaats van de elektrische installatie**	**Installateur** Mossy Electrics B.V.B.A. Opstalstraat 10 9200 Schoonaarde Tel.: - GSM: 0477 30 27 38 Fax: - e-mail: mossy.electrics@telenet.be BTW BE 0880.919.554	**p. 1/2** **Eendraadschema**

PANASONIC VBHN335SJ53
Pmax: 335W
Vmp: 59.40V
Imp: 5.65A
Voc: 71.00V
Isc: 6.08A



Erkend Organisme
ELECTRO-TEST
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02/751.98.39 GSM: -
Fax: 02/751.52.09
e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie

Installateur
Mossy Electrics B.V.B.A.
Opstalstraat 10
9200 Schoonaarde
Tel.: - GSM: 0477 30 27 38
Fax: -
e-mail: mossy.electrics@telenet.be
BTW BE 0880.919.554

Situatieschema