

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/09/2022

Inspecteur: Yorben Holemans

Mentor:

Installateur: Solar Service Buggenhout

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0743 247 355

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251304

Datum verslag: 23/09/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam LENTEPARK
Huisnummer 64
Busnummer
Postcode 9255
Gemeente BUGGENHOUT
Land België

Eigenaar

Naam Andy Van De WALLE
Straatnaam LENTEPARK
Huisnummer 64
Busnummer
Postcode 9255
Gemeente BUGGENHOUT
Land België

Installateur

Naam Solar Service Buggenhout
BTW nr. BE 0743 247 355
Telefoonnummer 0475 / 62 83 37
E-mail info@solarservicebuggenhout.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 820 063 061 398

Teller Nr.: : 1sag1100445030



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 13.47 MΩ

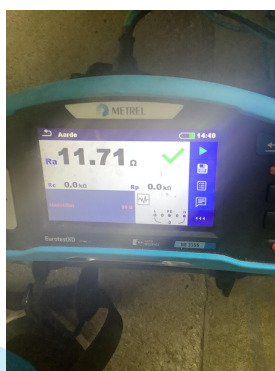
OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 11.71 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	32	Pv	2	6
1	C	40	Rem	2	10

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: Hv2263257057	Curve: C	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 32	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Phono Solar	M4-9B-R	405	5670

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/9/2047
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yorben Holemans



Yorben Holemans
ACEG VZW - #232

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

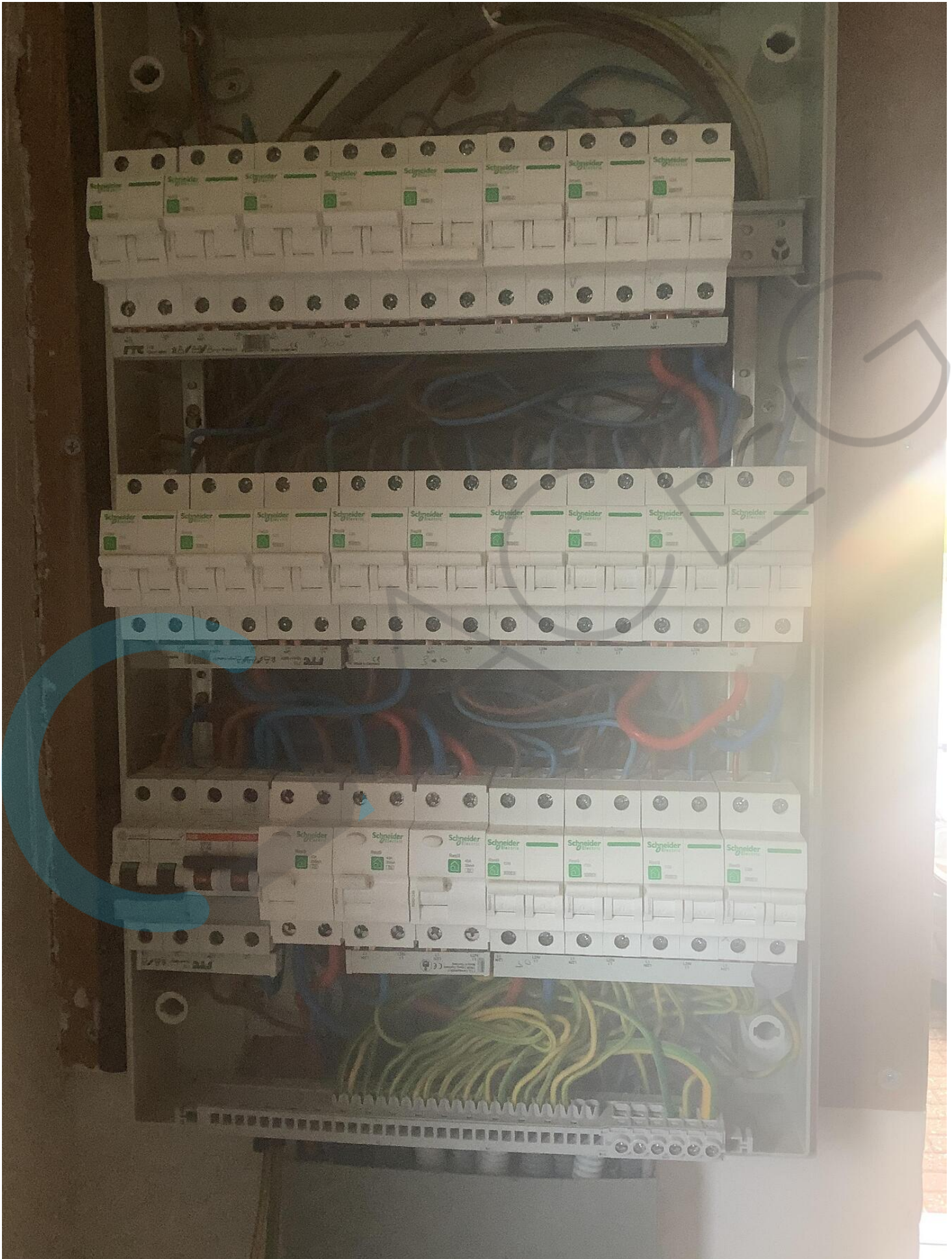
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be +32 2 880 88 90 BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 23/9/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







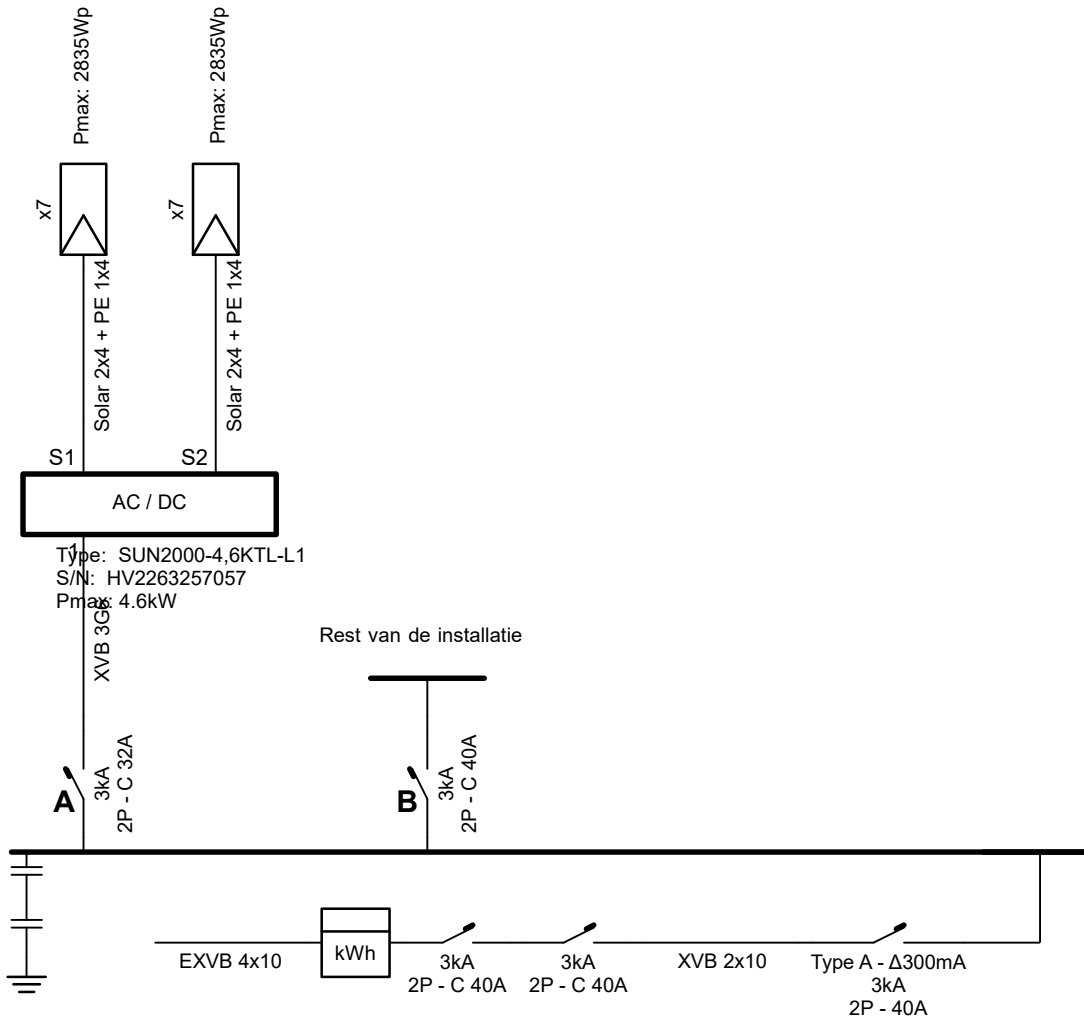




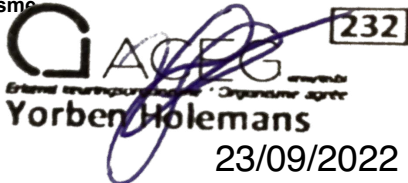




Twin Plus Series Model 405 Wp M4-9B-R
 Ics: 8.98 A
 Ioc: 43.07 V
 Ptotaal: 5670 Wp



Erkend Organisme
 Aceg



Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Walle
 Lentepark 64
 9255 Buggenhout
 GSM: 0485 94 86 52
 e-mail: andyvdm@gmail.com

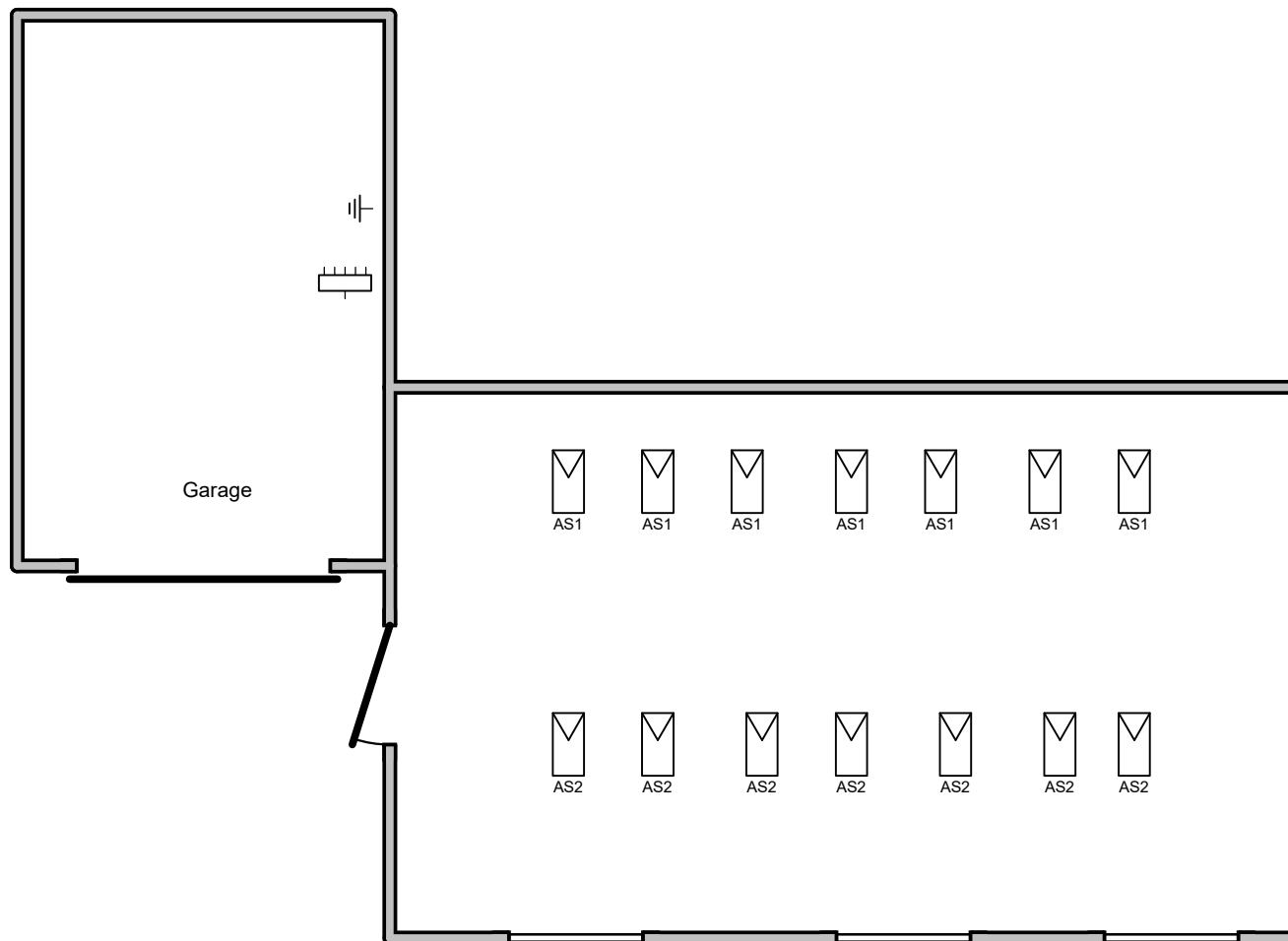
Installateur

Peter Van Steen
 Molenstraat 132
 9225 Buggenhout
 GSM: 0475628337
 e-mail: info@solarservicebuggenhout.be
 BE0743247355

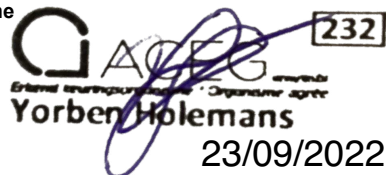


p. 1/4
 Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
Aceg



232

Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Walle
Lentepark 64
9255 Buggenhout
GSM: 0485 94 86 52
e-mail: andyvdw@gmail.com

Installateur

Peter Van Steen
Molenstraat 132
9225 Buggenhout
GSM: 0475628337
e-mail: info@solarservicebuggenhout.be
BE0743247355



p. 2/4
Situatieschema

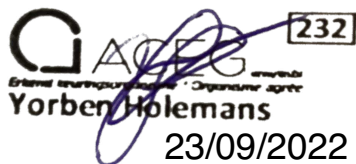
2 x 230V ~ 50Hz



Garage



Erkend Organisme
Aceg



232

Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Walle
Lentepark 64
9255 Buggenhout
GSM: 0485 94 86 52
e-mail: andyvdw@gmail.com

Installateur

Peter Van Steen
Molenstraat 132
9225 Buggenhout
GSM: 0475628337
e-mail: info@solarservicebuggenhout.be
BE0743247355



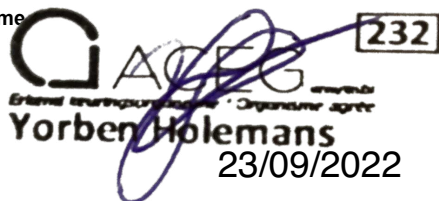
p. 3/4
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

A

B

Erkend Organisme
Aceg



232

Plaats van de elektrische installatie

Andy Van de Walle
Lentepark 64
9255 Buggenhout
GSM: 0485 94 86 52
e-mail: andyvdw@gmail.com

Installateur

Peter Van Steen
Molenstraat 132
9225 Buggenhout
GSM: 0475628337
e-mail: info@solarservicebuggenhout.be
BE0743247355



p. 4/4
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz