

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/09/2021

Inspecteur: Pieter Haspeslagh

Mentor:

Installateur: S Electrix

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0676 966 825

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: metrel
ET61557

Serienummer: 19210794

Datum verslag 19/07/2022

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 669111

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Bovenstraat
Huisnummer 30
Busnummer 001
Postcode 2880
Gemeente Bornem
Land België

Eigenaar

Naam Sander mortelmans
Straatnaam Bovenstraat
Huisnummer 30
Busnummer 001
Postcode 2880
Gemeente Bornem
Land België

Installateur

Naam S Electrix
BTW nr. BE 0676 966 825
Telefoonnummer 0471/629.825
E-mail sven@selectrix.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 448 860 018 840 708

Teller Nr. : 1SAG1100307251

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 4,61 MΩ

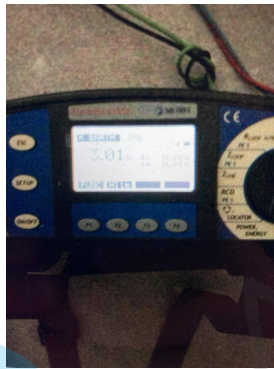
OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 3,01 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	20		2	4

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 GOODWE	Serie XS	Type GW1500-XS	Aansluitingen 1-phase
Serienummer 51500SSX20BW0292	Smax (VA) 1500	I AC - nom (A) 7,2	Geschik voor batterij opslag Nee
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Qcell	Bf	385	1540

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

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 14/9/2046



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 Pieter Haspeslagh

De werknemer,



Pieter Haspeslagh
ACEG VZW - #167

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, rechtevreeks 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.

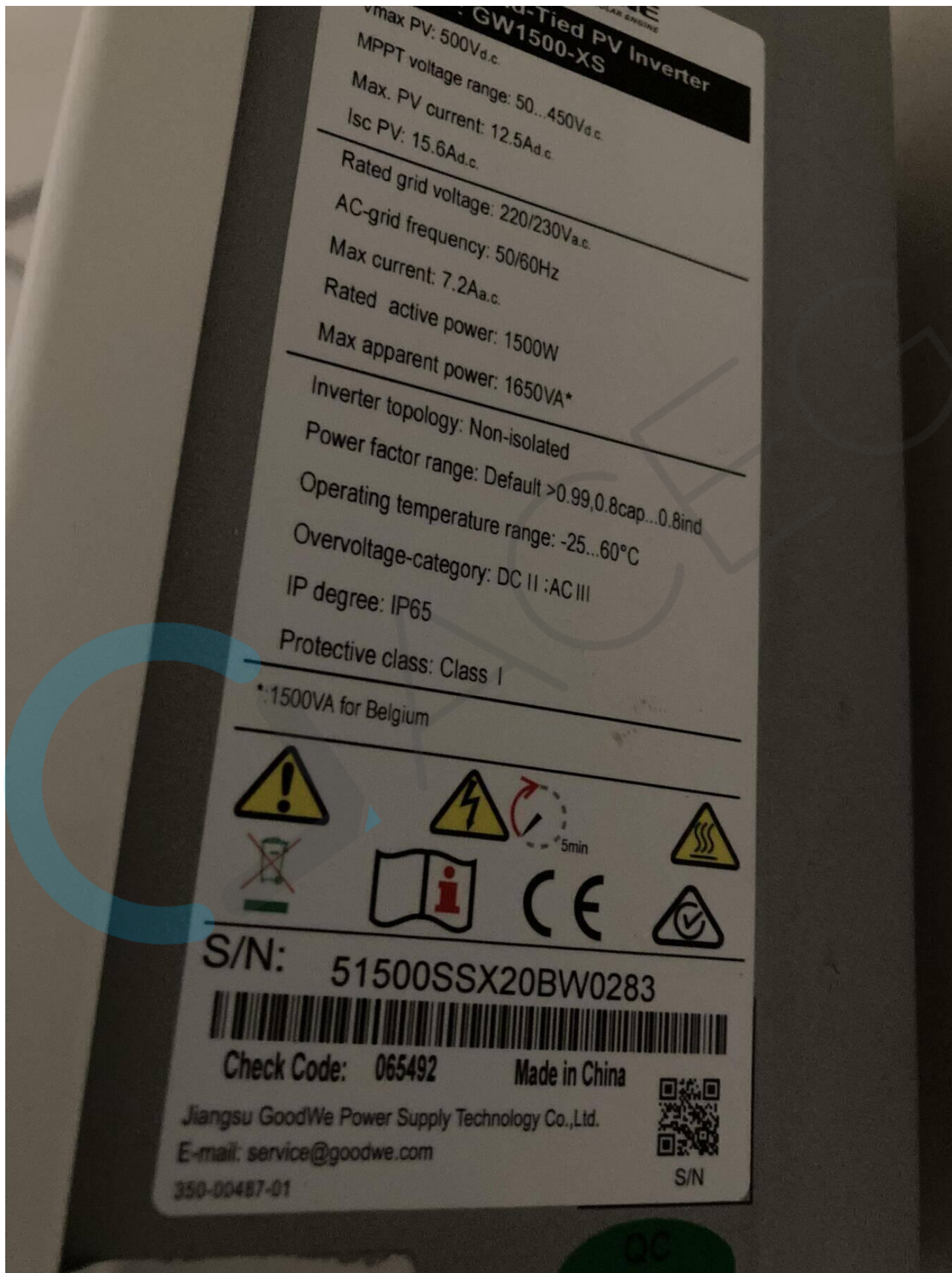
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

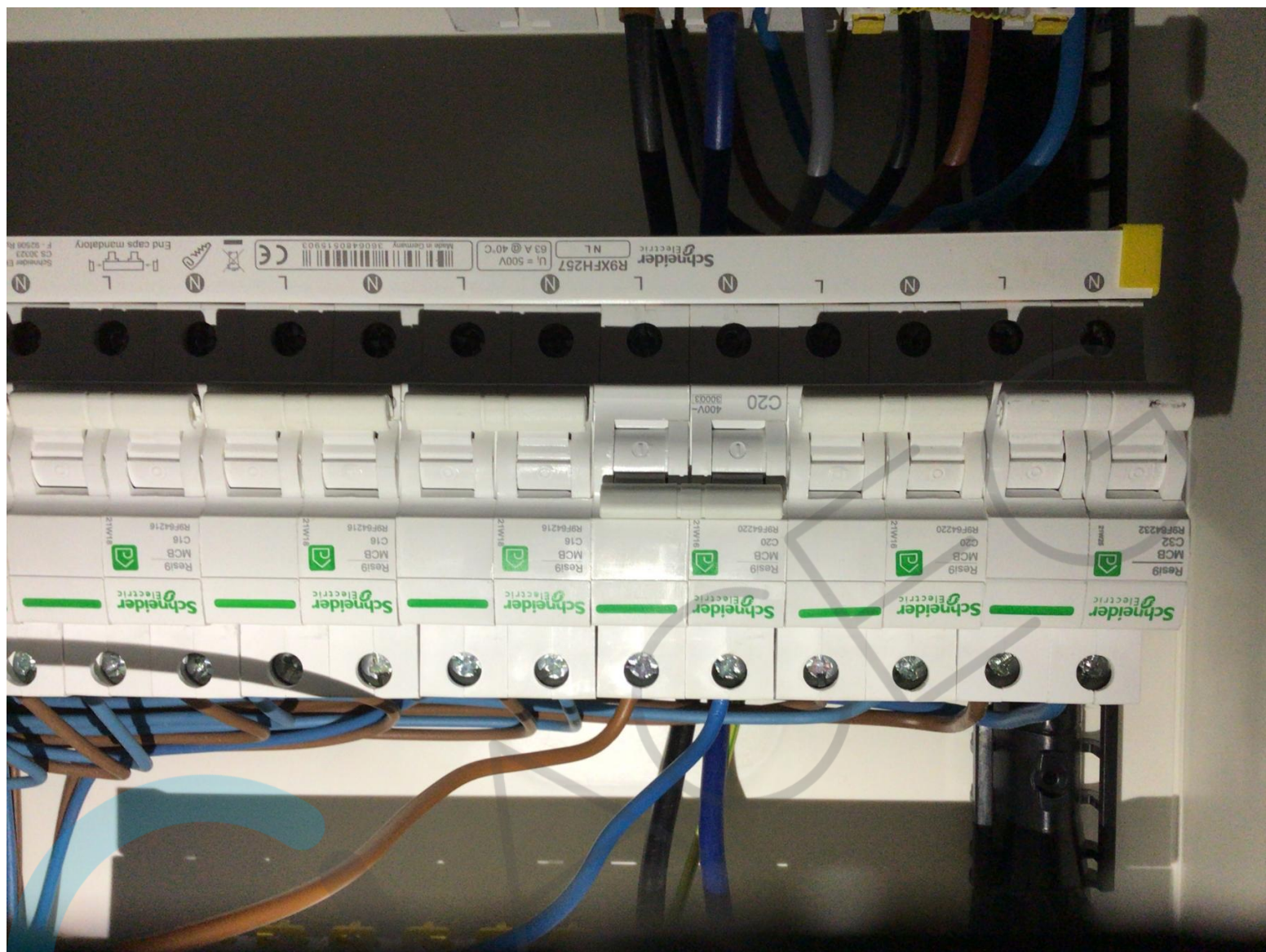
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 14/9/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



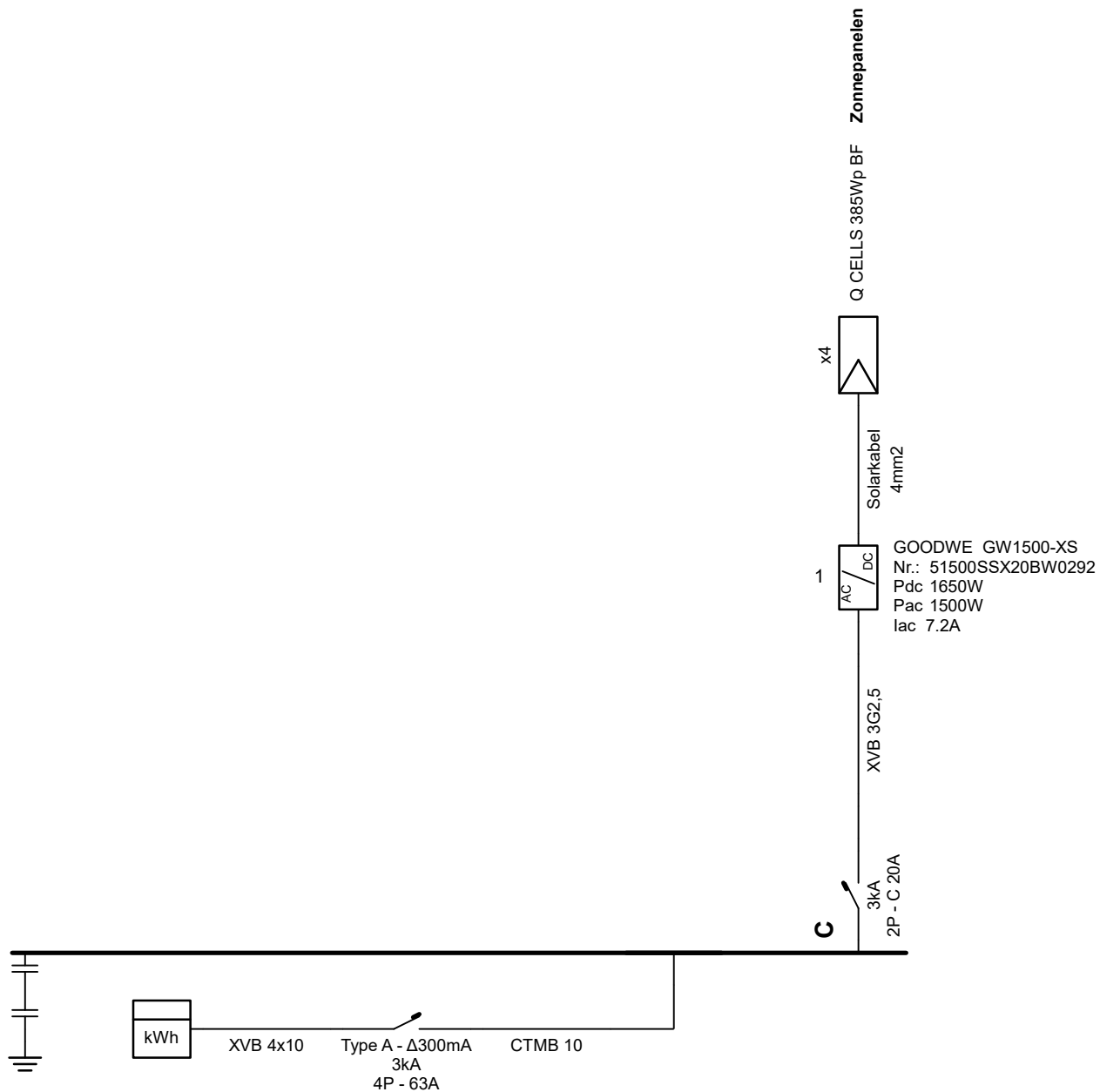












Plaats van de elektrische installatie

Ceulemans Bjorn Gevelwerken
Bovenstraat 30 Bus 001
2880 Bornem

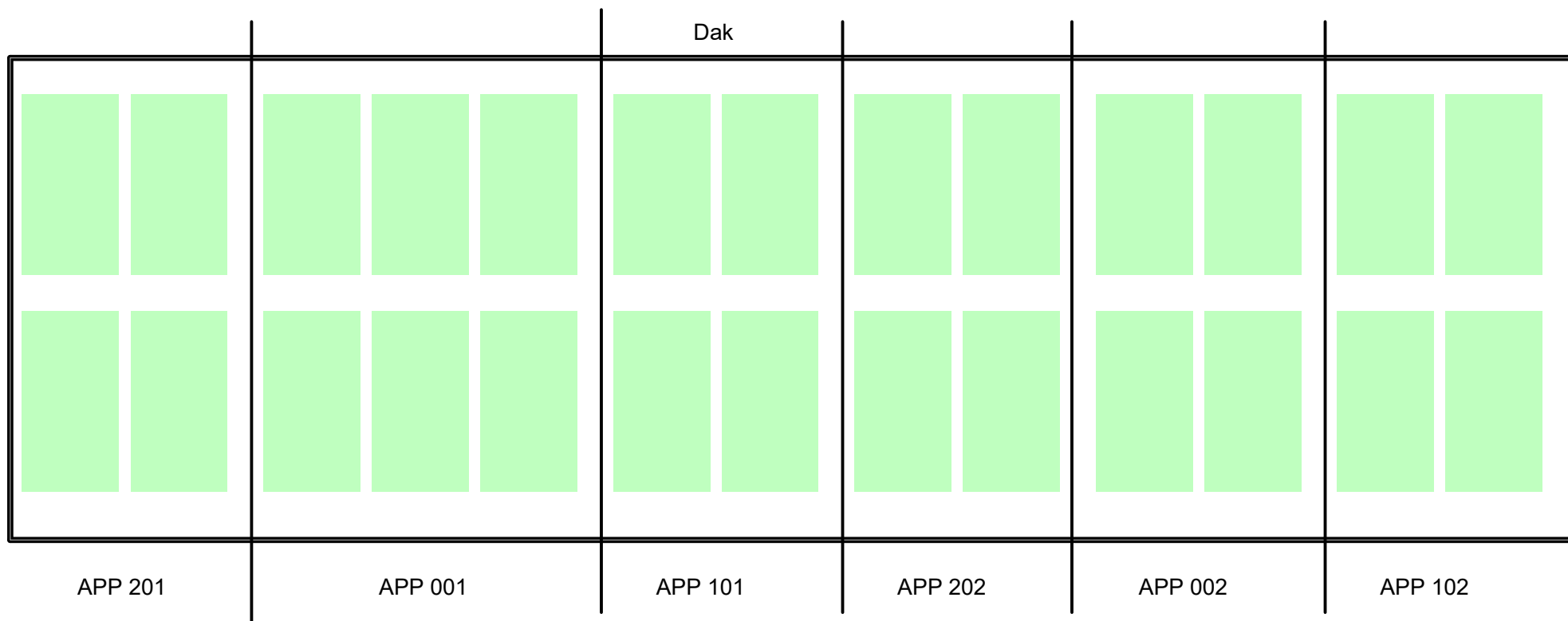
Installateur

S ELECTRIX
Abelenstraat 6
8520 Kuurne
GSM: +32 (0) 471 629 825
e-mail: sven@selectrix.be
BTW BE 0676.966.859

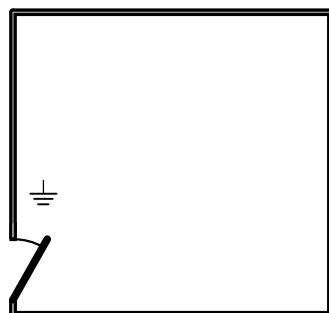
 **S ELECTRIX**

**p. 1/2
Eendraadschema**

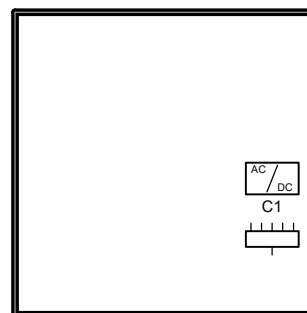
1 x 400V + N ~ 50Hz



Kelder Algemene delen



Appartement



Plaats van de elektrische installatie

Ceulemans Bjorn Gevelwerken
Bovenstraat 30 Bus 001
2880 Bornem

Installateur

S ELECTRIX
Abelenstraat 6
8520 Kuurne
GSM: +32 (0) 471 629 825
e-mail: sven@selectrix.be
BTW BE 0676.966.859

 **S ELECTRIX**

p. 2/2
Situatieschema

1 x 400V + N ~ 50Hz