ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/06/2023 **Inspecteur:** Jeffrey De Bisschop **Mentor:** Bertrand Masumbu **Installateur:** InstallCom International

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0798 900 611

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120794

Datum verslag: 13/06/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Emiel Clauslaan
Huisnummer	131
Busnummer	
Postcode	9800
Gemeente	DEINZE
Land	België

Eigenaar

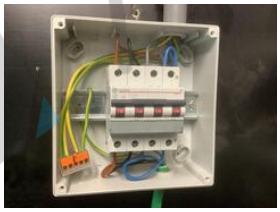
Naam	Leie Investments
Straatnaam	Emiel Clauslaan
Huisnummer	131
Busnummer	
Postcode	9800
Gemeente	DEINZE
Land	België

Installateur

Naam	InstallCom International
BTW nr.	BE 0798 900 611
Telefoonnummer	0470685396
E-mail	jean@installcom.net

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448860019983749 **Teller Nr.:** : 1SAG31005125615

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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 5,78 MΩ RE: 1,96 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	-	-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Voeding bord PV	C	20		4	4
PV	C	20		4	4
Rem	C	63		4	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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT	**Eilandwerking**	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-01-0015		
Merk: GOODWE	**Serie:** SDT G2	**Type:** GW10KT-DT	**Aansluitingen:** 3-phase
Serienummer: 5010KDTS22AW085	**Smax (VA):** 11000	**I AC - nom (A):** 15.88	**Geschik voor batterij opslag:** Nee
Curve: C	**IN (A):** 20	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
24	Jinko	Type: Tiger NEO full black	425	10200

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

nota/note 47 Het vermogen van de huishoudelijke PV-installatie is groter dan 10 kVA. Hoofdstuk 7.112 van AREI boek 1 is niet van toepassing op deze installaties, de principes van dit hoofdstuk werden wel toegepast. Deze installatie valt niet onder een kleine productie-installatie zoals beschreven in de voorschriften C10/11 §4.1.7. van Synergrid, een vereenvoudigde procedure volgens synergrid C10/11 §5.3 is niet van toepassing. Het toepassen van de Synergrid C10/11 procedure §5.2 stap 1, 2 en 3 vallen onder de verantwoordelijkheid van de distributienetgebruiker en werden niet gecontroleerd op moment van controle.

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 13/6/2048

☑ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

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

Aantal bijlage(n): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jeffrey De Bisschop

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

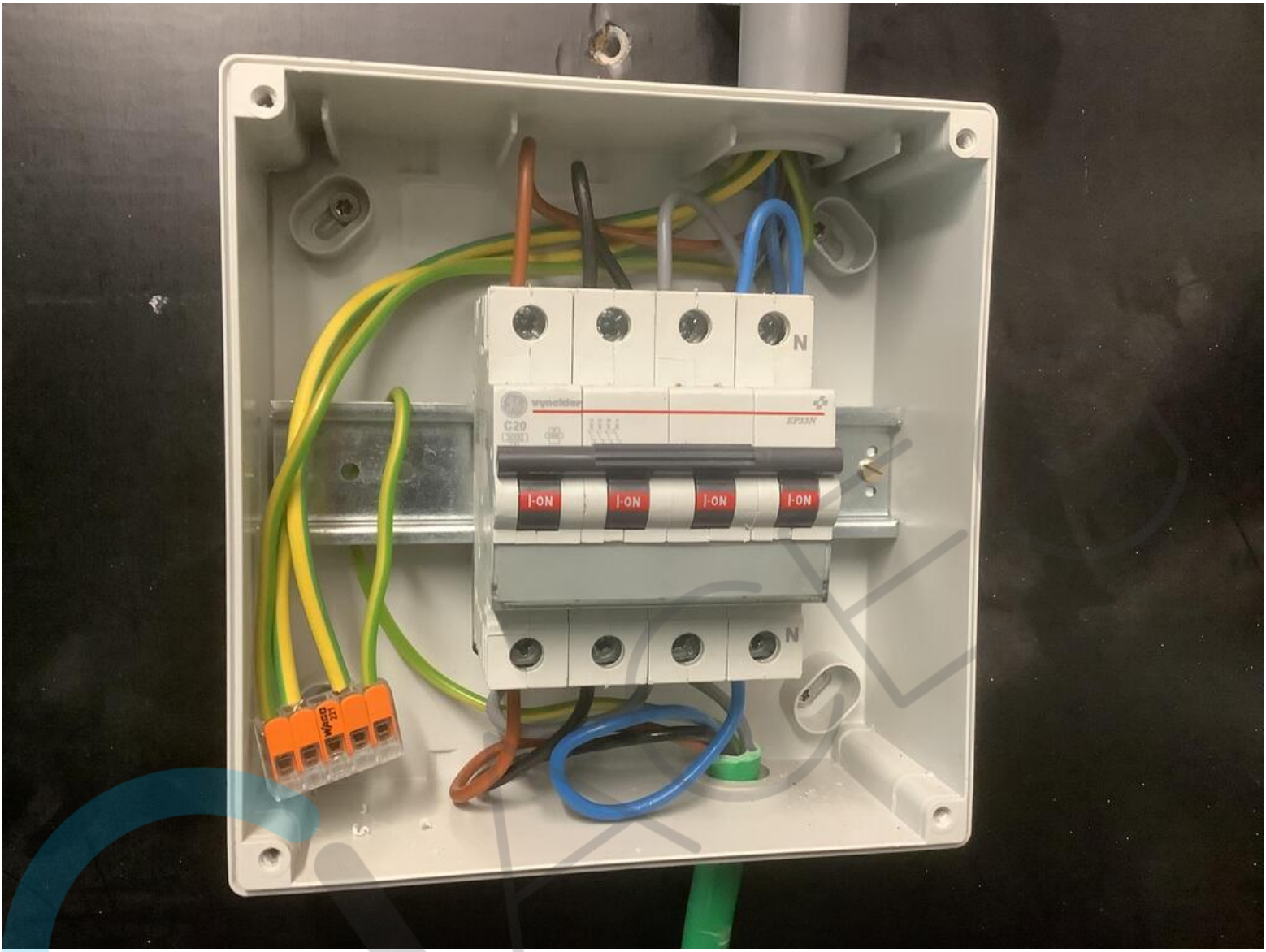
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk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

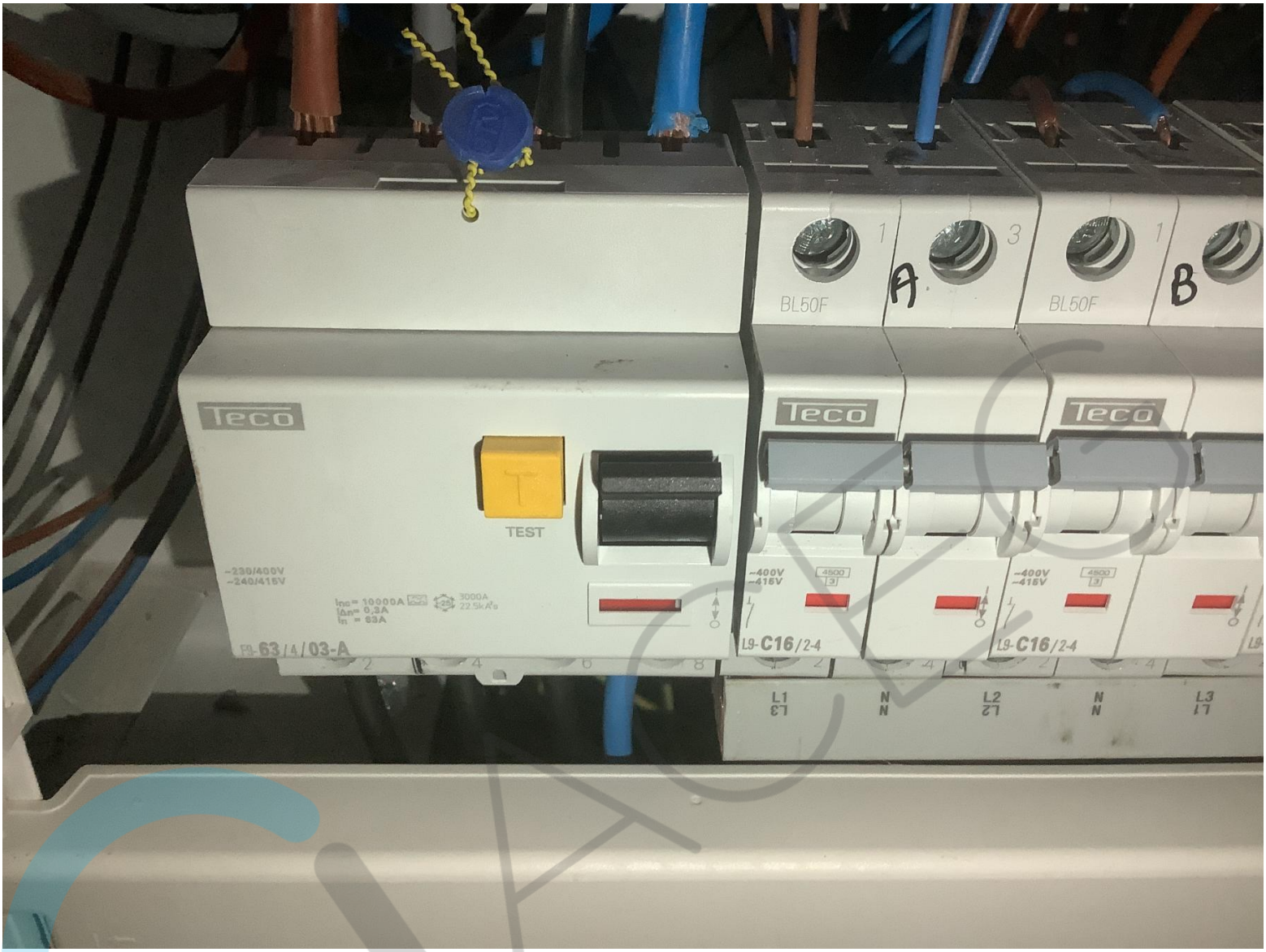
Kwaliteit

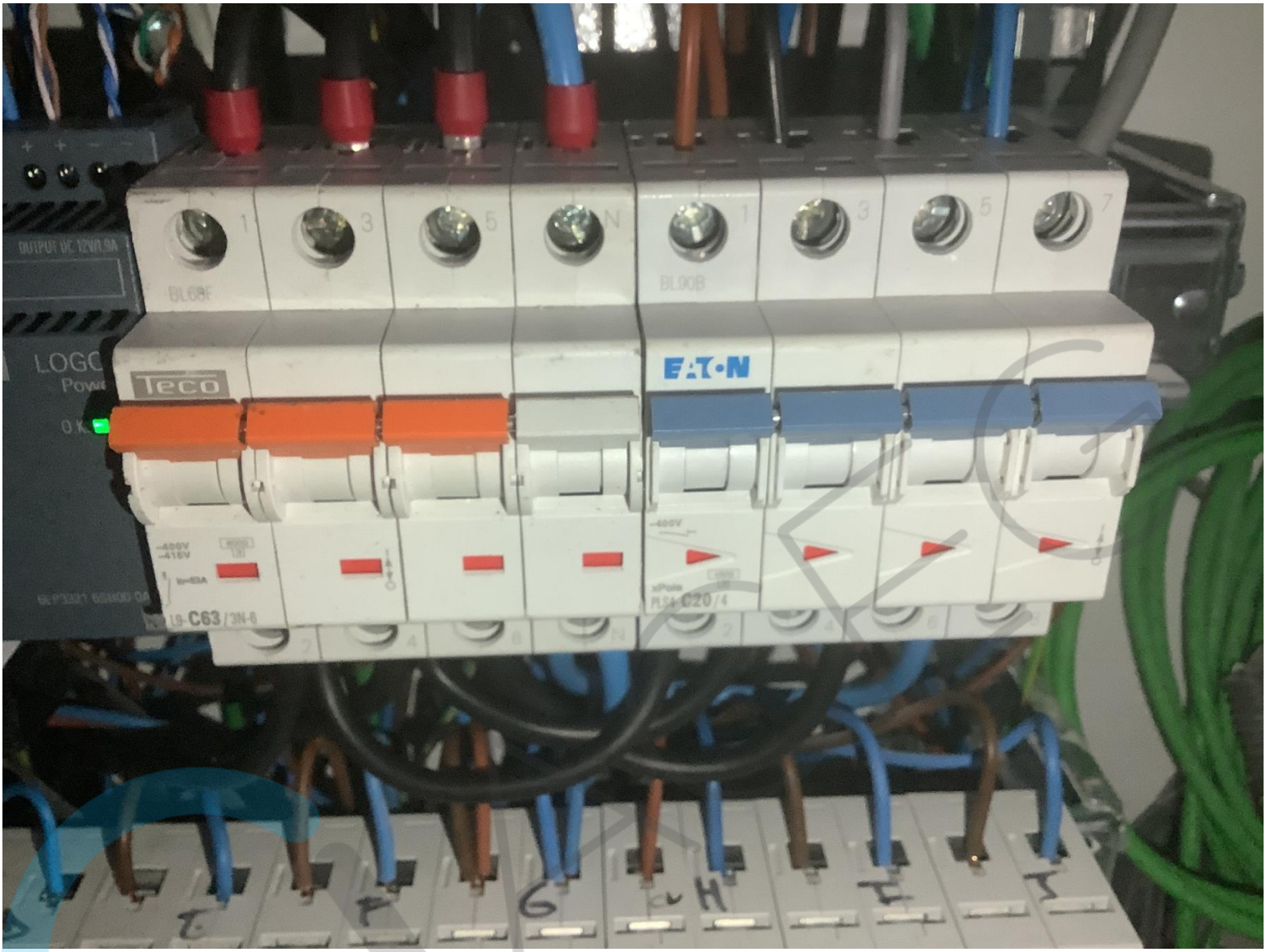
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

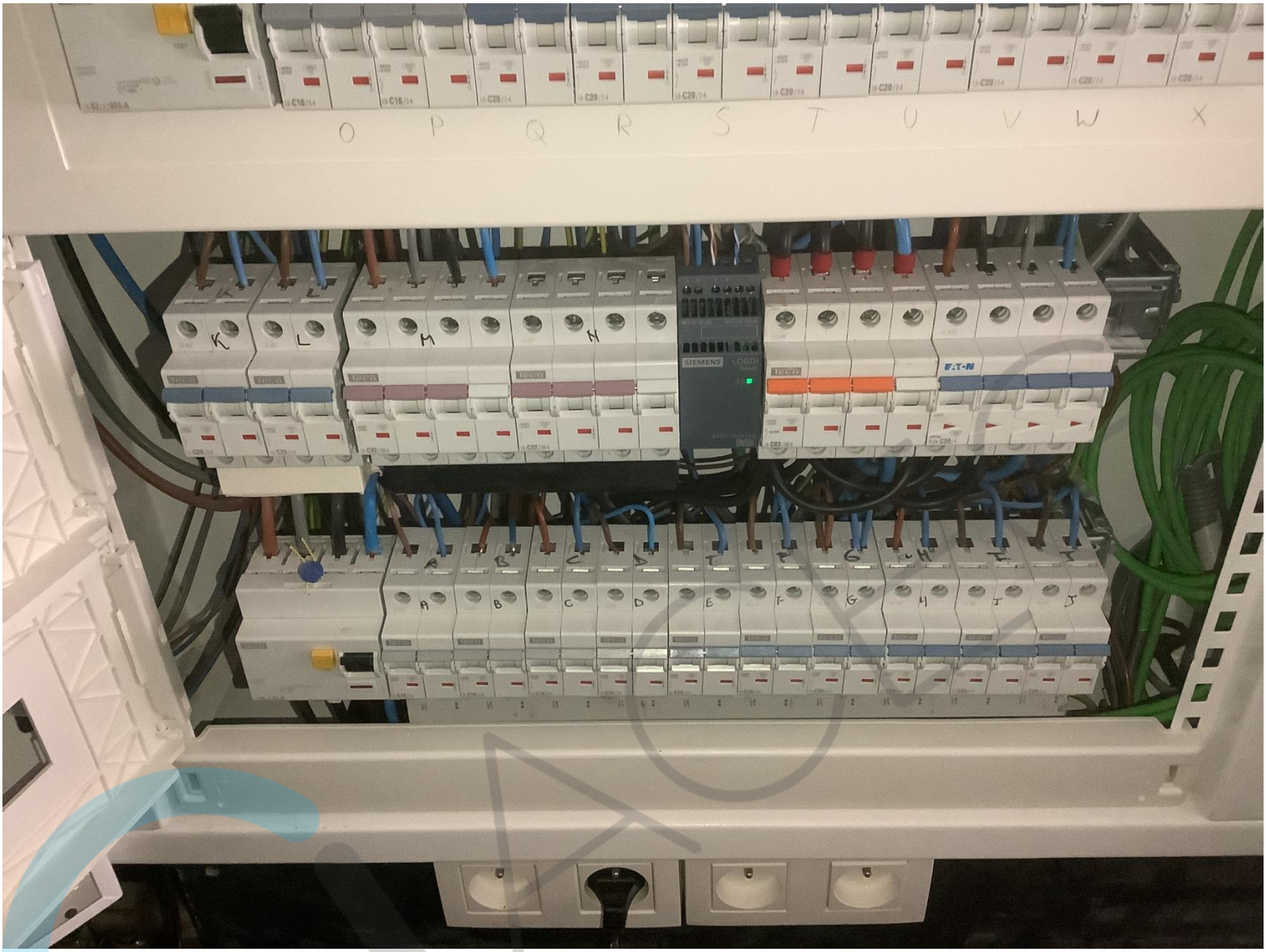
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 13/6/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


N
C20
I·ON
I·ON
I·ON
I·ON
N


Teco
TEST
BL50F
A
BL50F
B
Teco
Teco
-230/400V
-240/415V
-400V
-415V
C16/2-4
-400V
-415V
C16/2-4
L1
N
L2
N
L3


Teco
EATON
C63/3N-6
C20/4


O P Q R S T U V W X
K L M N
SIEMENS LOGO!
A B C D E F G H I J


0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
UC3
IP51
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253769484
2022
1SAG3105125615
1.8.1
1.8.2
2.8.1
2.8.2
LTE NB1
M-BUS
dlms


GOODWE
Product: Grid-Tied PV Inverter
Model : GW10KT-DT
PV Input
Output
*: 10kVA for Belgium
P.F.: Default >0.99,0.8cap.-0.8ind
Toperating: -30~60°C
Non-isolated, IP65, protective Class I, OVC DC/IIAC/III
S/N: 5010KDTS22AW0085
Check Code: 004571
Made in China
GoodWe Technologies Co., Ltd.
service@goodwe.com
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China
S/N

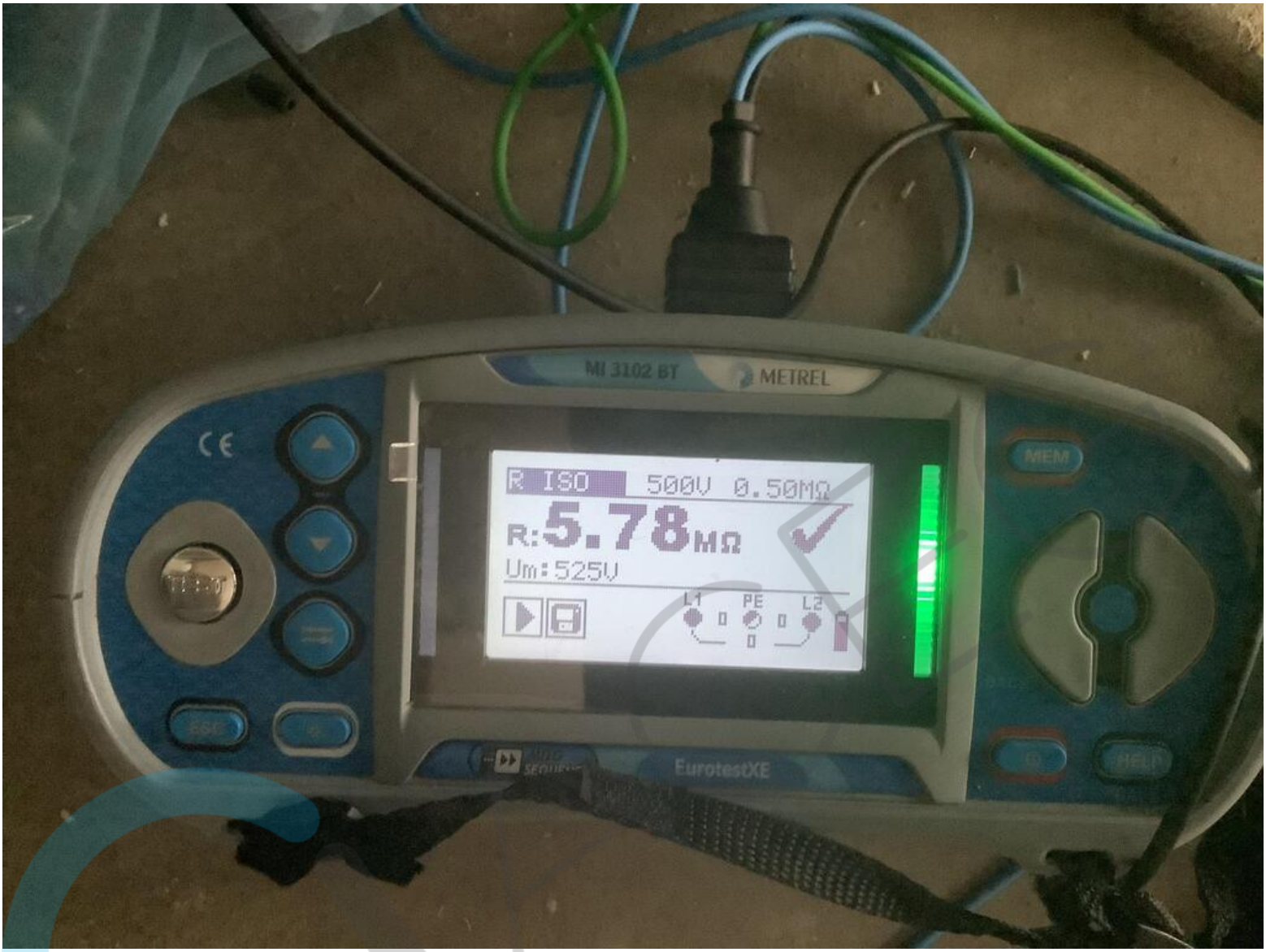

GOODWE

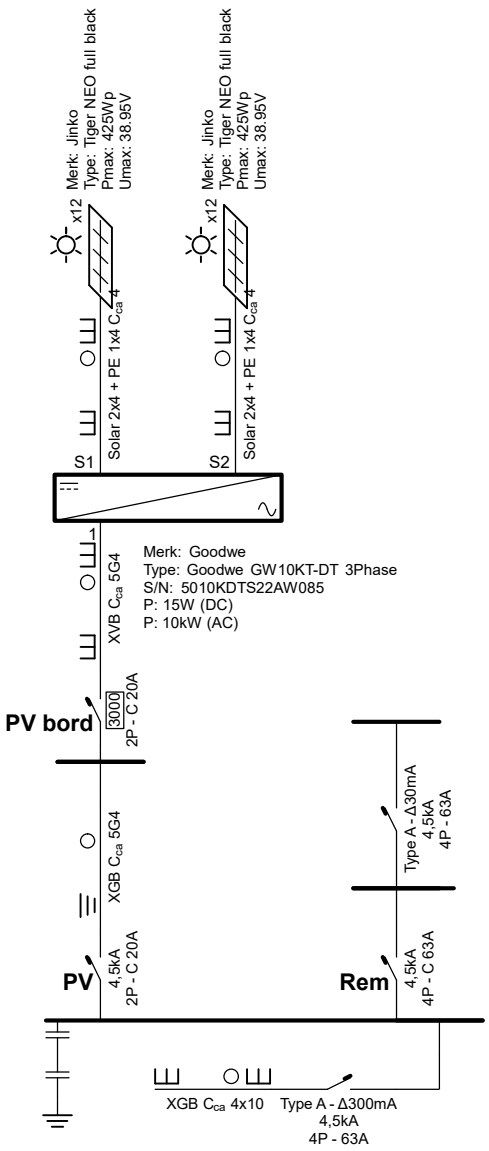
	Datum	**13/06/2023**	**Invloedsfactoren volgens AREI art. 19**																
		Lettercode	**AA**	**AD**	**AE**	**AF**	**AG**	**AH**	**AK**	**AL**	**AM**	**AN**	**BA**	**BB**	**BC**	**BD**	**BE**	**CA**	**CB**
		Artikels AREI	144	84	19	146	147	148	149	149	139	139	47	31	47	101	101	101	101
			225	226	227	228	229	230			232	232	233	234	234	151	151	104	104
																234	234		
	Leie villa 2		Temperatu	Water	Vaste	Corro	Mecha belast	Trilling	Flora	Fauna	zwerf- en elektr	Zonne	Bevoe perso	Lichaa	Conta aardp	Ontru lokale	Brand en ontplo	Bouw mater	Struc gebo
		Standaard invloedsfactoren (van toepassing indien niets vermeld)	**AA5**	**AD1**	**AE1**	**AF1**	**AG1**	**AH1**	**AK1**	**AL1**	**AM1**	**AN1**	**BA1**	**BB1**	**BC1**	**BD1**	**BE1**	**CA1**	**CB1**
		Dak panelen	**3/4/5**	**6**	**1**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**3**	**4**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Plaats omvormer HVAC	**4/5**	**4**	**1**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	**1**	**2**	**3**	**1**	**1**	**1**
		De exploitant											**De vertegenwoordiger erkend organisme**						
		Naam									**Naam**								
		Handtekening									**Handtekening**								

Excel openen


HuisNr.: 131
ean: 541 448 860 019 983 749


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
30Ω
R:1.96Ω
Rc:0.0kΩ
Rᴮ:0.0kΩ
L1
PE
L2
MEM
NEXT
BACK
HELP
ESC
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
R ISO 500V 0.50MΩ
R:5.78MΩ
Um:525V
L1
PE
L2
MEM
HELP
EurotestXE



Erkend Organisme
ACEG West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be

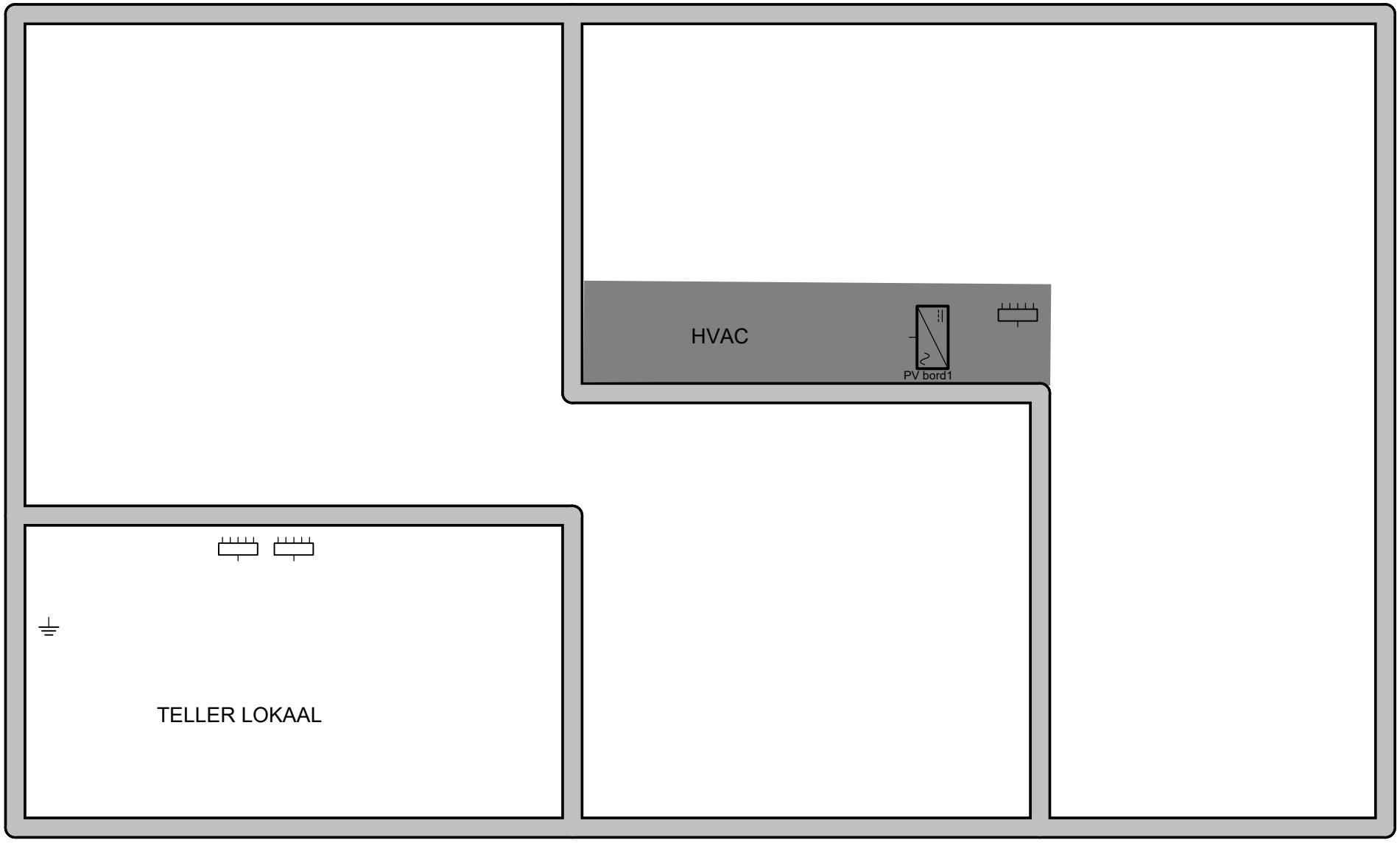
322
Jeffrey de Bisschop
13/06/2023

Plaats van de elektrische installatie
leie investments
Emioel clauslaan 131
9800 Deinze
GSM: 0484205205
e-mail: olivier@x-perience.be
BE0768707677

Installateur
Installcom International BV
Zonnestraat 46
9600 Ronse
GSM: 056382777
e-mail: hello@installcom.net
BE0798600911

p. 1/4
Eendraadschema
Datum: 6/06/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2023-06-13 08:31:39

Schema's getekend door: B-Volted bv - BTW BE 0780.993.025



Erkend Organisme
ACEG West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be

322
ACEG
Jeffrey de Bisschop
13/06/2023

Plaats van de elektrische installatie
leie investments
Emioel clauslaan 131
9800 Deinze
GSM: 0484205205
e-mail: olivier@x-perience.be
BE0768707677

Installateur
Installcom International BV
Zonnestraat 46
9600 Ronse
GSM: 056382777
e-mail: hello@installcom.net
BE0798600911

installcom.

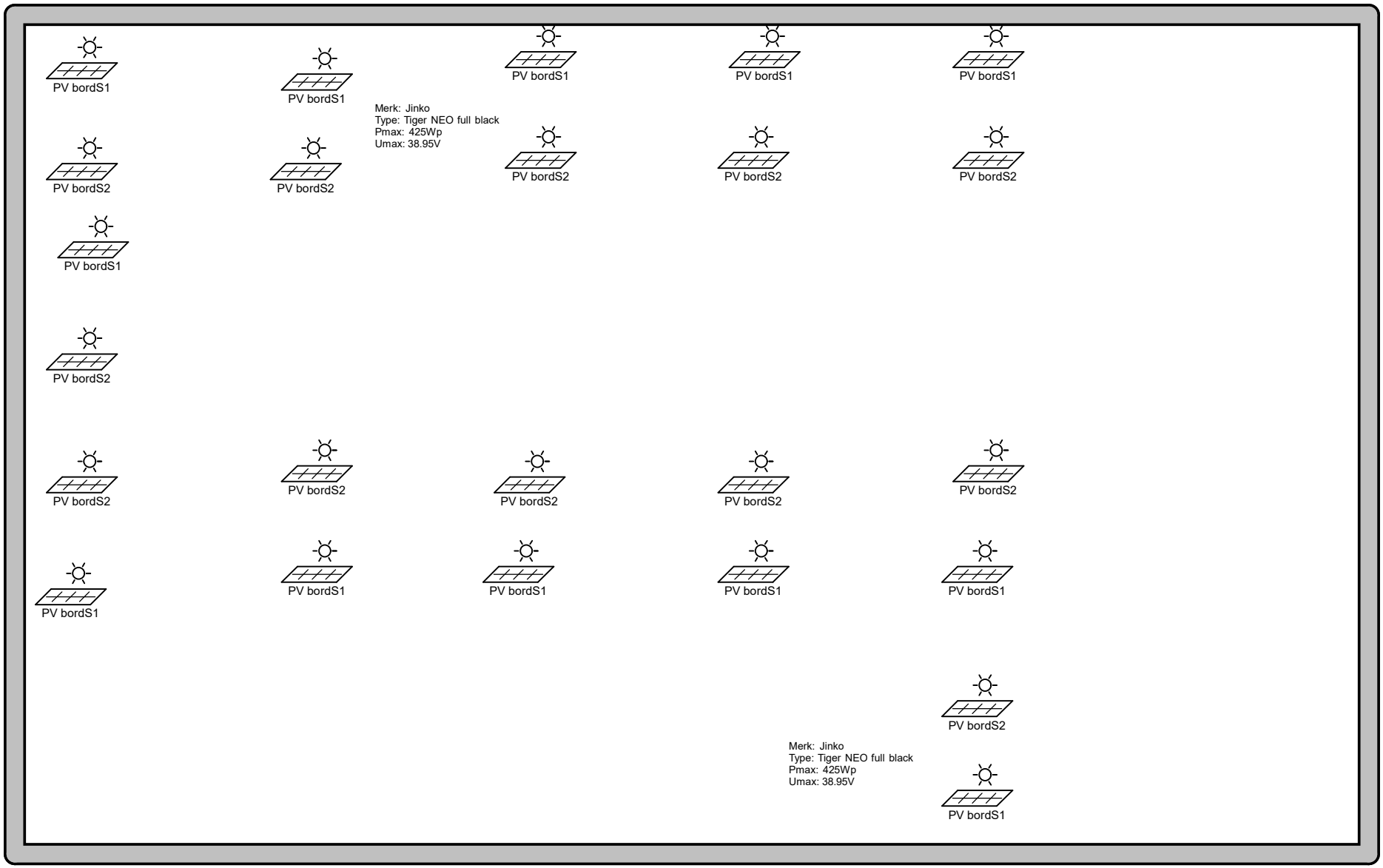
p. 2/4
Situatieschema

Datum: 6/06/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-06-13 08:31:39

Schema's getekend door: B-Volted bv - BTW BE 0780.993.025



Erkend Organisme
ACEG West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be

ACEG 322
Jeffrey de Bisschop
13/06/2023

Plaats van de elektrische installatie
leie investments
Emioel clauslaan 131
9800 Deinze
GSM: 0484205205
e-mail: olivier@x-perience.be
BE0768707677

Installateur
Installcom International BV
Zonnestraat 46
9600 Ronse
GSM: 056382777
e-mail: hello@installcom.net
BE0798600911

installcom.

p. 3/4
Situatieschema

Datum: 6/06/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-06-13 08:31:39

Schema's getekend door: B-Volted bv - BTW BE 0780.993.025

PV

PV bord

Rem

Erkend Organisme
ACEG West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie
leie investments
Emioel clauslaan 131
9800 Deinze
GSM: 0484205205
e-mail: olivier@x-perience.be
BE0768707677

Installateur
Installcom International BV
Zonnestraat 46
9600 Ronse
GSM: 056382777
e-mail: hello@installcom.net
BE0798600911

Schema's getekend door: B-Volted bv - BTW BE 0780.993.025