

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/06/2017 Inspecteur: Jef Haest Mentor: Levi Installateur: WaasSolar
Datum verslag: 26/06/2017 B.T.W. nr.: IK. nr.:
Merk en type meettoestel: Fluke Serie Nr.: 3808143
1663

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Hofstraat
Huisnummer 9
Postcode 2500
Gemeente Lier

Eigenaar:

Naam Bouwens Tim
Straatnaam Hofstraat
Huisnummer 9
Postcode 2500
Gemeente Lier

EAN : 54

Teller Nr.: : 3161146

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: EANDIS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 16 Isolatie: 11,9 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders pen weerstand: 21,1 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	/
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	/	Ok	/

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Zie schema's	-	-	-	-	-
Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	☐
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK	niet van toepassing	☐ in afwachting		
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

GROENE METER

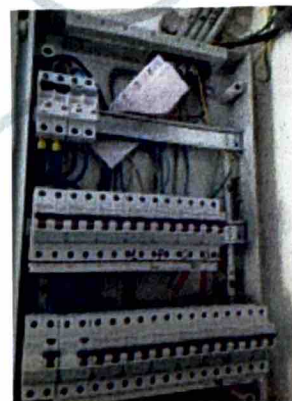
Phase		Serie Nr	Meterstand	CE marking		MID marking	
OMVORMER							
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string IDC Max < I str1 + I str2 + ...
1	3000		Solaredge - SE3000H	SJ0917-073118AFD-0B	C	16	OK OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Optimizer	P500	345	3450

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.



UIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 26/6/2042
- ☒ 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlage(n): 8

VRUGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jef Haest

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- 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, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, aardgas en elektriciteit.

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.

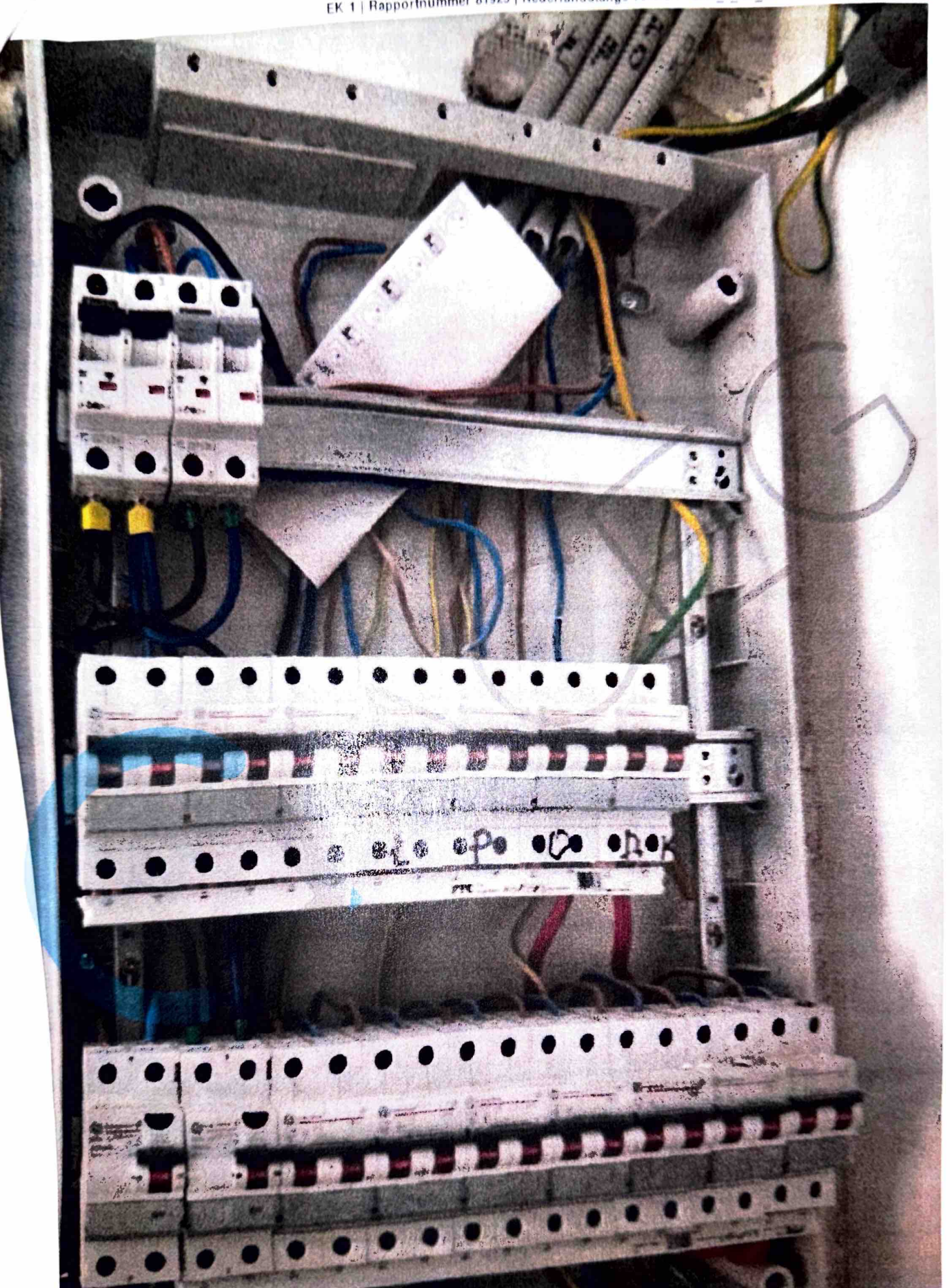
www.aceg.be

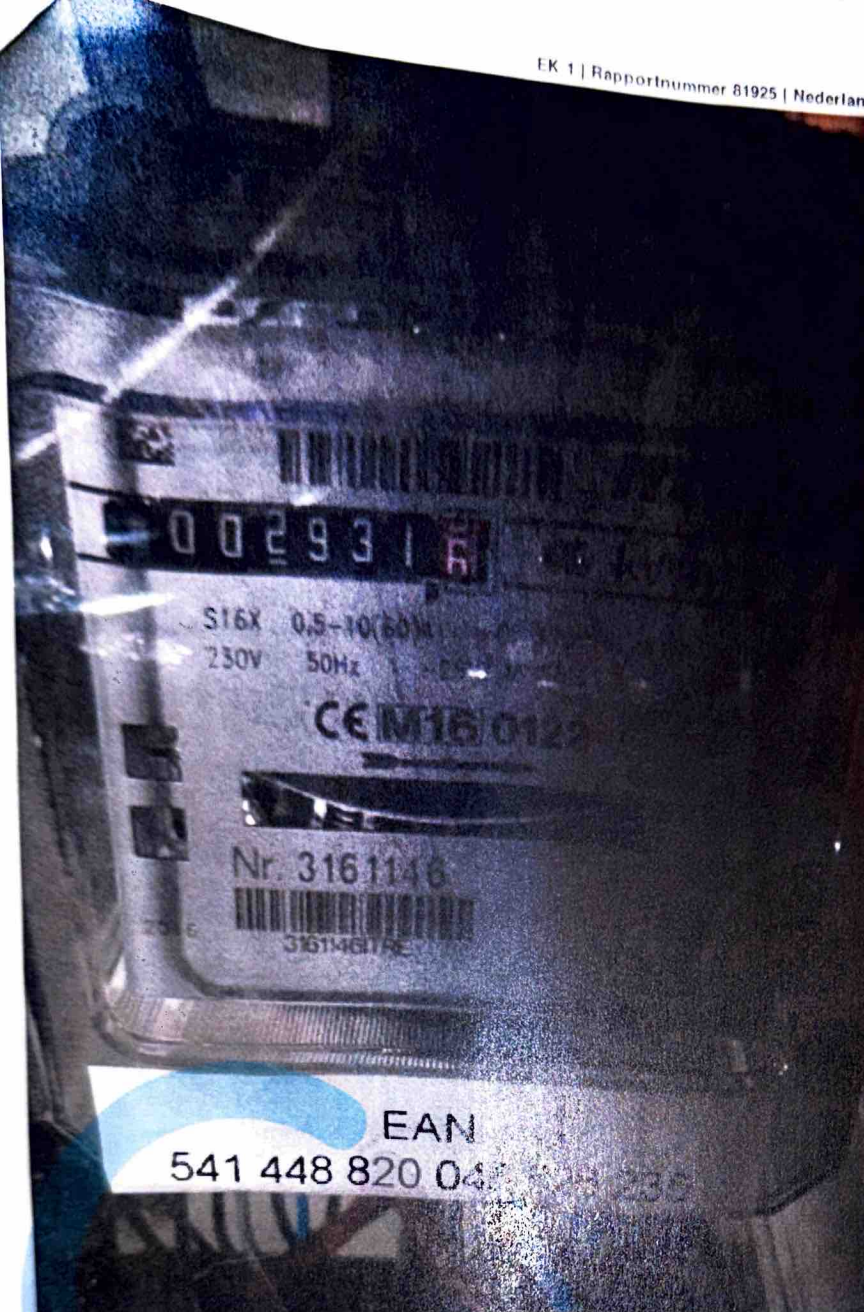
02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

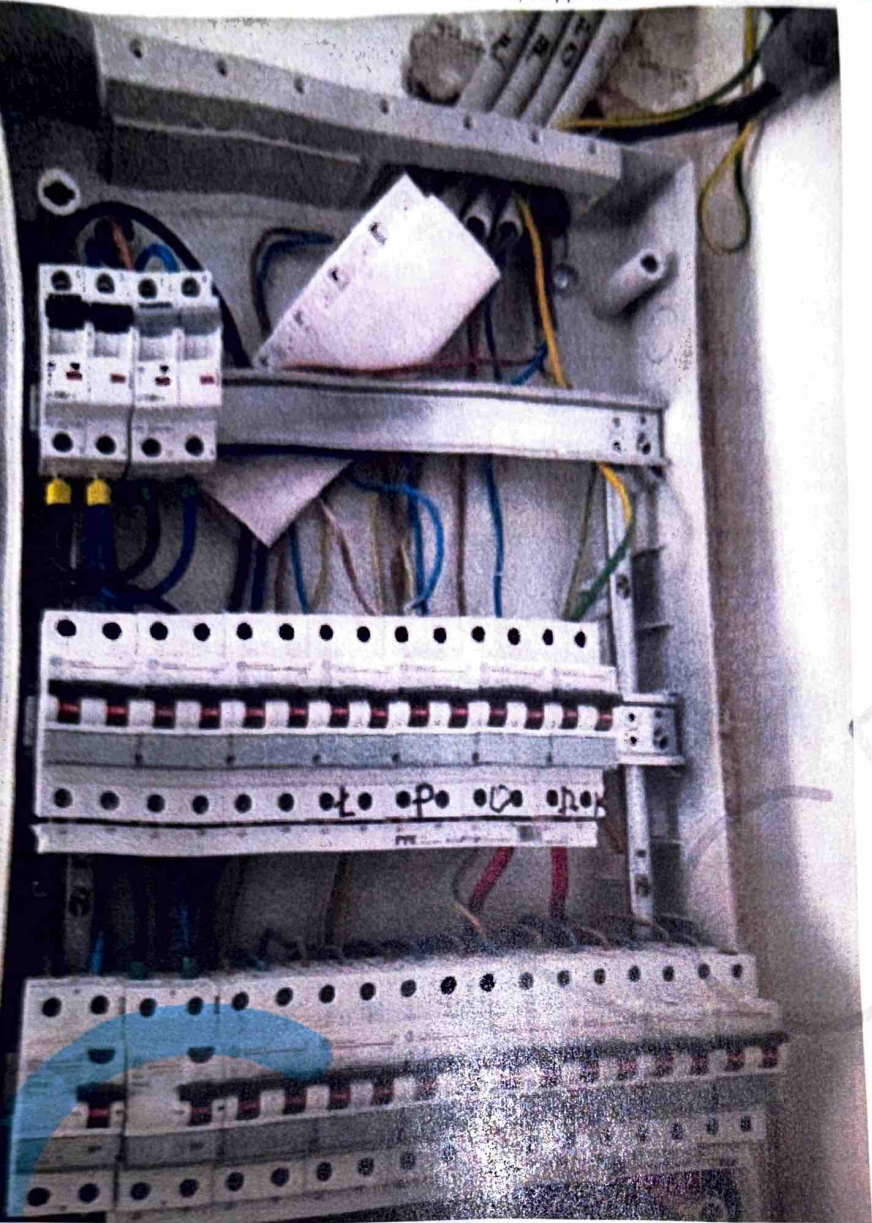
Stappenplan voor een installatie die conform is:

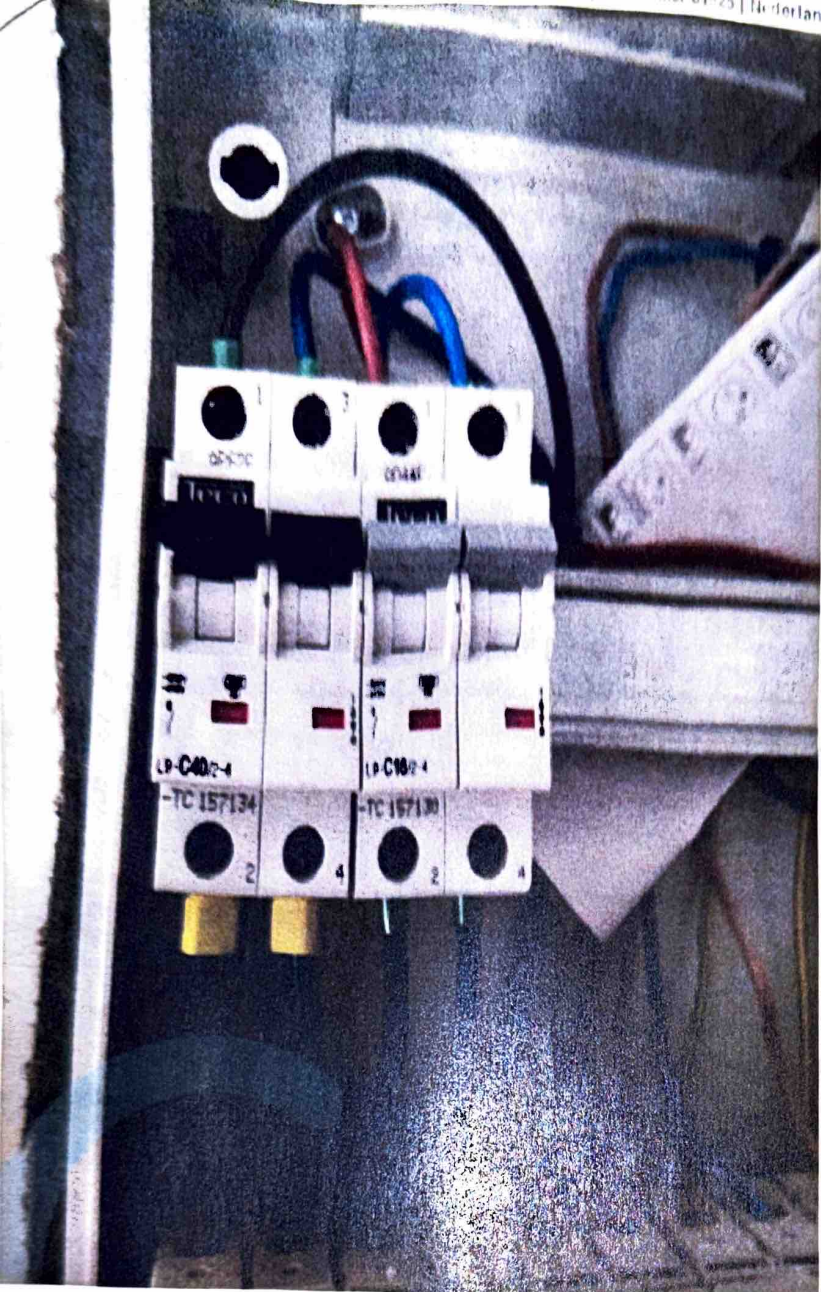
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 26/6/2042	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

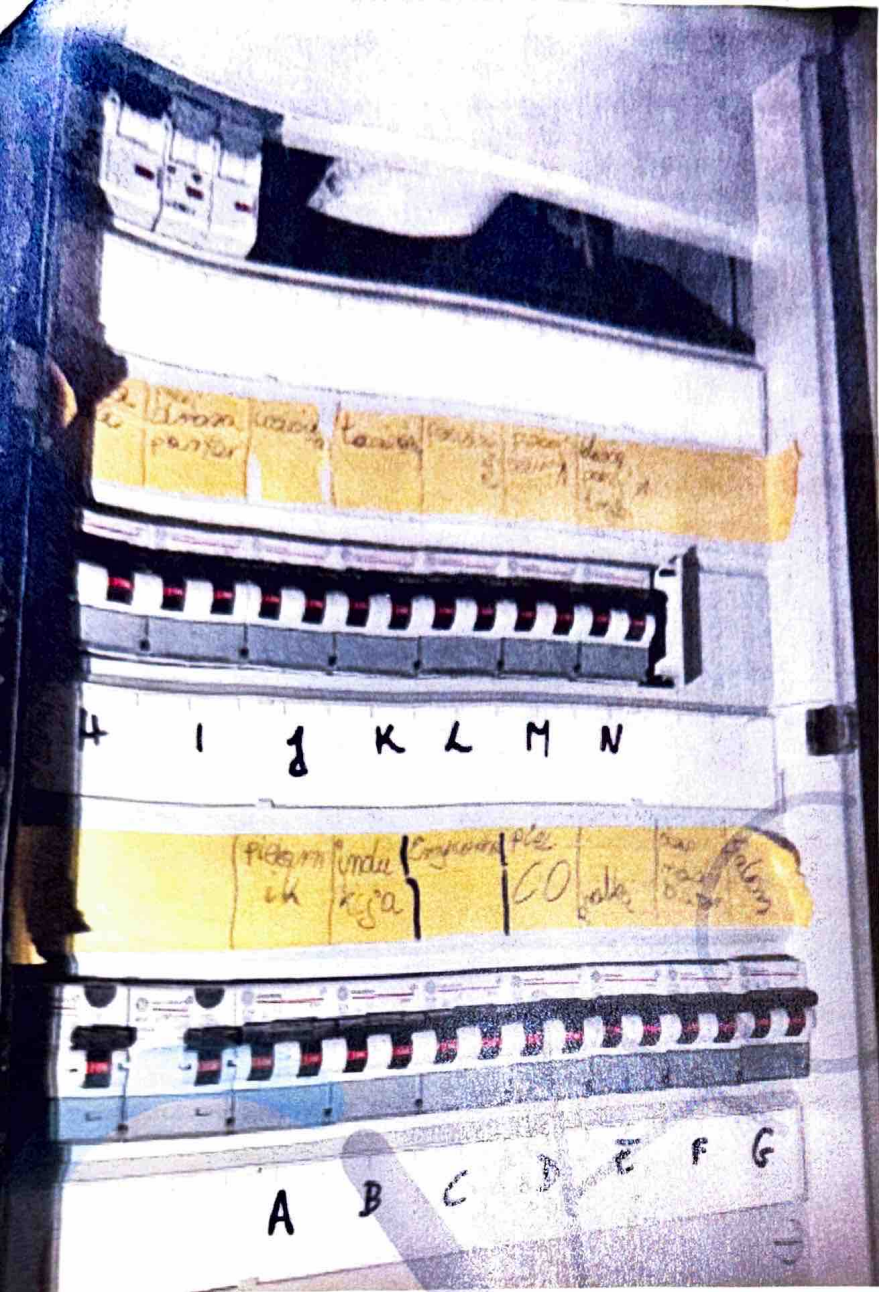




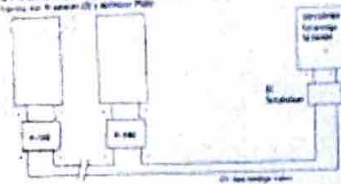




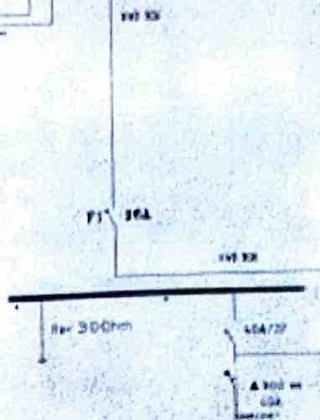




12. In de beschrijving van de installatie is te zien dat de installatie van de zonnepanelen en de omvormer plaatsvindt op de dakrand van het gebouw.



18 panelen Sunpower 345Wp = 3450Wp
omvormer SolarEdge SE3000H
MAX. vermogen omvormer AC 30kW
Seriële nummer
omvormer S10911-013118A0D-08
LAXI nummer 541668800845526235



LEIDRAADSCHEMA FOTOVOLTAÏSCHE INSTALL.

Voor 4
Bouwjaar 2016
N-2500-E-01

Verspreidingsplan van de installatie

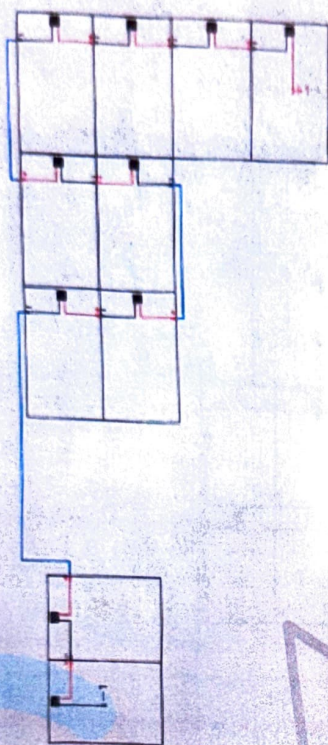
Om te kijken
Onderwijsplan 15
N-2500-E-01
T 04.15, F 04.15

www.klassSolar.be

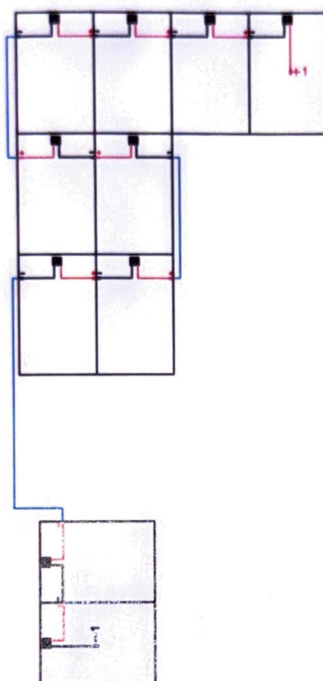
info@klassSolar.be



Bouwens Tim
Hofstraat 9
B-2500 Lier

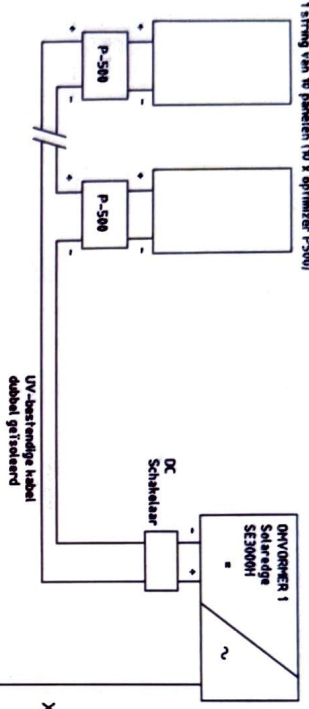


Bouwens Tim
Hofstraat 9
B-2500 Lier

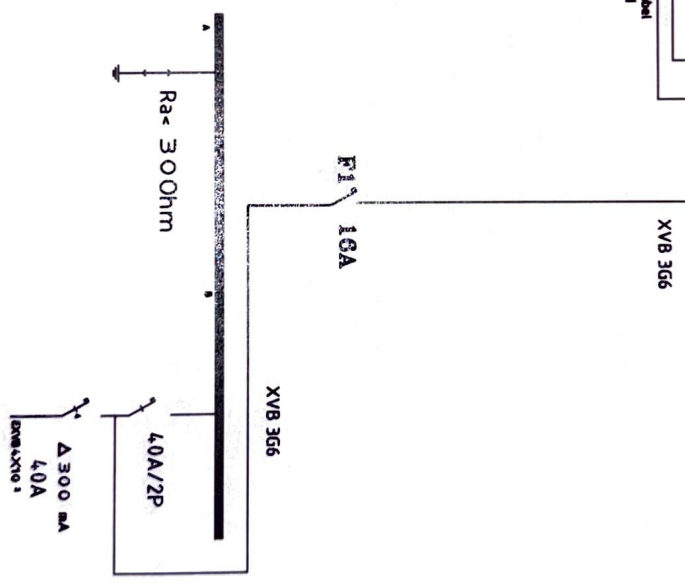


10 Panelen Sunpower 345Wp
string 1 = 10 panelen - 10V

10 x fotovoltaïsche zonnepanelen 345Wp (1-3450Wp)
 1 string van 10 panelen (10 x splitizer PS50)



10 panelen Sunpower 345Wp = 3450Wp
 omvormer SolarEdge SE3000H
 MAX. vermogen omvormer AC: 3.0 kW
 Serienummer
 omvormer: SJ0917-073118AFD-0B
 EANnummer: 541448820045526235



[Handwritten signature]

De afgevaardigde van het erkend organisme :	EENDRAADSSCHEMA FOTOVOLTAÏSCHE INSTALL. Verf: Bouvens Tim Hofstraat 9 B-2500 Lier	Verantwoordelijke uitgevoerde werken: Chris Poppe Dommelstraat 74 B-9250 Waasmunster T 0475 / 74.6119 www.WaasSolar.be info@waassolar.be
---	---	--