

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Terkamerenveld 38, 9255 Buggenhout
Naam eigenaar	Willy Van Aken
Adres eigenaar	,
Type object	PV installatie
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	nieuw
Doel onderzoek	in dienststelling



Het onderzoek is verricht op 21-6-2018 volgens artikel art 270 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

Installatiegegevens

Spanning (V)	3 x 230 (3f)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
Ø voedingsleiding (mm ²)	4	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	25	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	9,81 /	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

1. nihil

ADS: Automatische differentiële schakelaar

Opmerking: Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt. Indien tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen bij een volgend controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

Opmerkingen

(Ver)bouwjaar installatie: na 2000
 Voor de omschrijving van de installatie zie schema's.
 Enkel de PV installatie is gecontroleerd.
 Aantal omvormers: 1
 Fabrikaat en Type: SMA SB4.0-1AV-40
 Serienummer(s): 1992039811
 max vermogen in W: 4000
 Aantal Panelen: 1X13 EN 1X 8
 Vermogen panelen in Wp: 270

Besluit

De installatie is conform het AREI.

Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.

De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk 21/6/2043, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 21/6/2018

Naam agentonderzoeker: Tony Dhondt

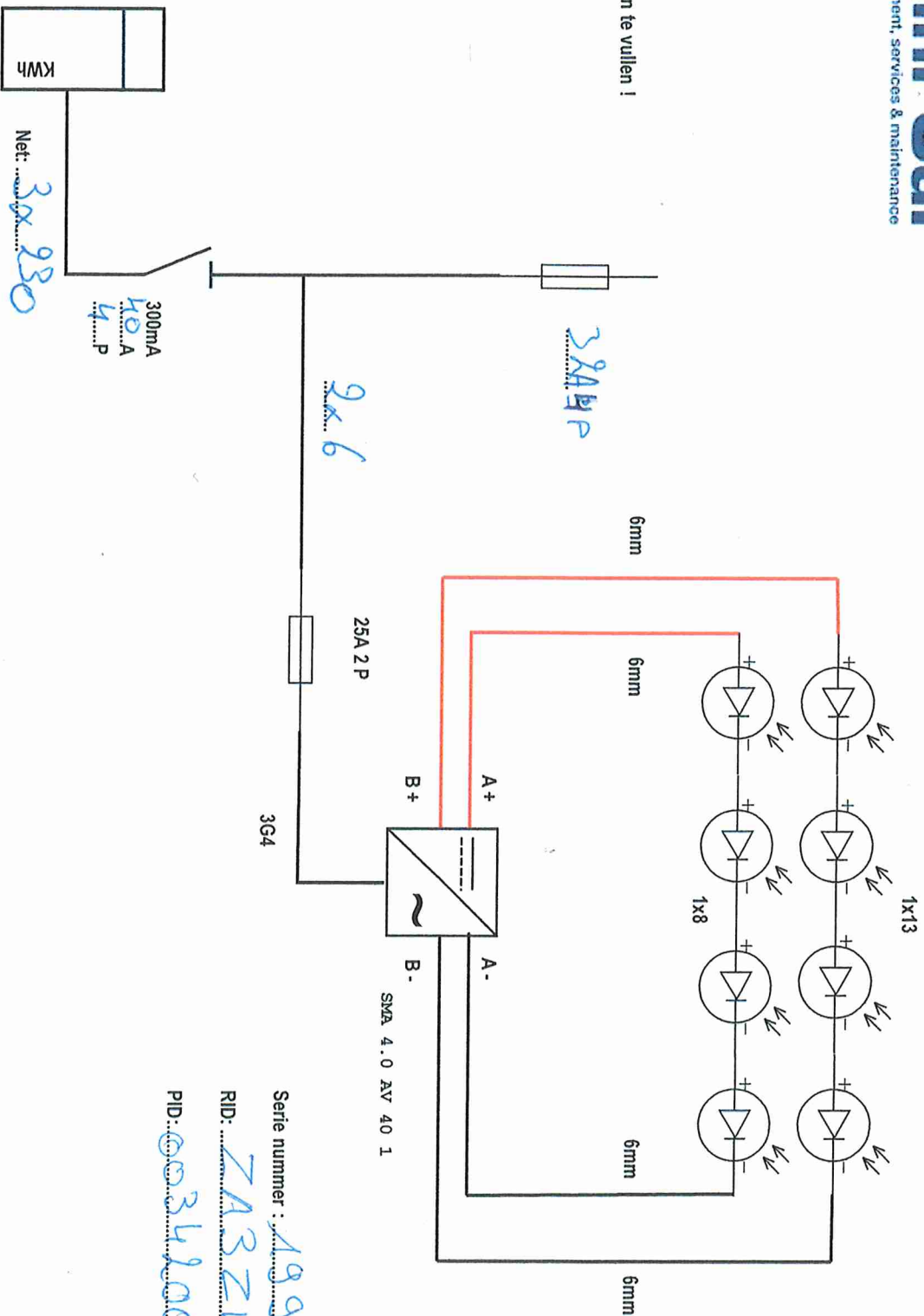
Handtekening:



Raadgevingen

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
2. In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
3. Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden gewaarschuwd.
4. Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

schema aan te vullen !



Serie nummer : 4999039811
 RID: ZA3ZK5
 PID: 003420000039811

Werk:

Terkamerenveld 38 9255 Buggenhout

aantal: 21

merk : Phonosolar 270Wp

Drawn: NL 1/1

Keurde: TONY DHOE

Techni-Cal

Essestraat 16

1740 Ternat

tel.: 02/460 40 45

Klant:

Willy Van Aken tel: 052 330697

Type: Poly - Alu

string: MP
 A: 13 B: 8

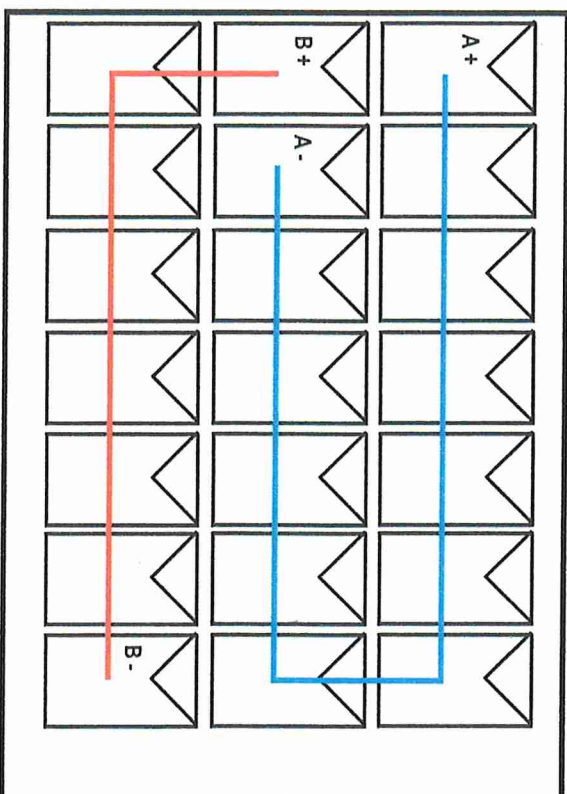
Technieker:

Dominiek

21-6-16

Kim

uiterst links beginnen !



Overzet dakplaten !

Werk:	Terkamerenveld 38 9255 Buggenhout			aantal:	21	merk :	Phonosolar 270Wp	Drawn:	NL	1/1	Keurder:	Techni-Cal
Klant:	Willy Van Aken tel : 052 330697			Type:	Poly - Alu	string: MP	A: 13 B: 8	Techniker:	Kim			Essestraat 16 1740 Ternat tel : 02/460 40 45 INFO@KEU TECH.BE

Kim

21-6-16

3/24/20



3G4

SMA 4.0 AV 40 1

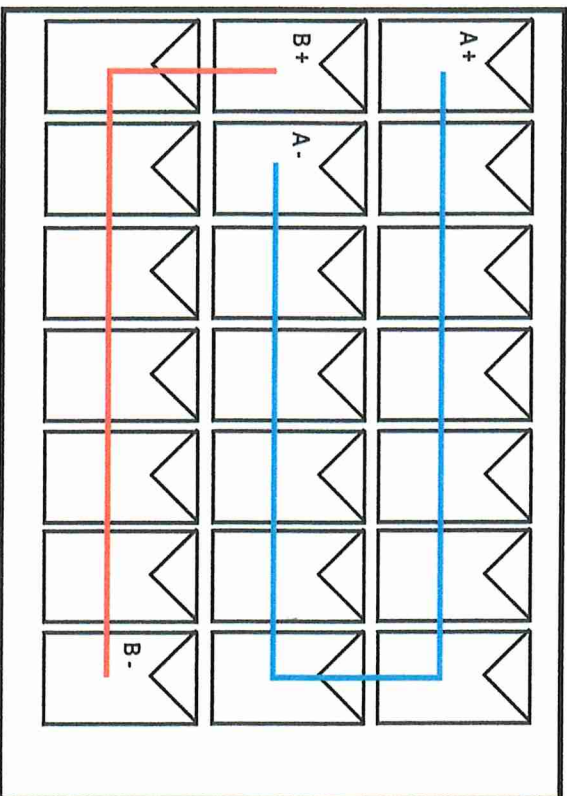
RID: *****AF22K3*****

300mA
40...A
4...P

Net: 3x 230

Dominiék Kim	INFO@KEDU.TED.BE 21-6-18
-----------------	-----------------------------

uiterst links beginnen !



Overzet dakplaten !

Werf:	Terkamerenveld 38 9255 Buggenhout			aantal:	21	merk :	Phonosolar 270Wp	Drawn:	NL	1/1	Keurder:	Techni-Cal Essenstraat 16 1740 Hermet tel 020 499 40 45	
Klant:	Willy Van Aken tel : 052 330697			Type:	Poly - Alu	string: MPP	A: 13 B: 8	Technieker:	Dominiek 21-6-2018				

Kim

91-6-18

6mm



6mm

6mm

SMA 4.0 AV 40 1

25A 2 P

20

300mA
40...A
4...P

Net:

4M4

Terkamerenveld 38 9255 Buggenhout

aantal: 21

merk :
Phonosolar 270wp

Drawn: 1/1
NL

Keurder: K

Techni-Cal
Eisenstraat 16

Series number : 1999039811

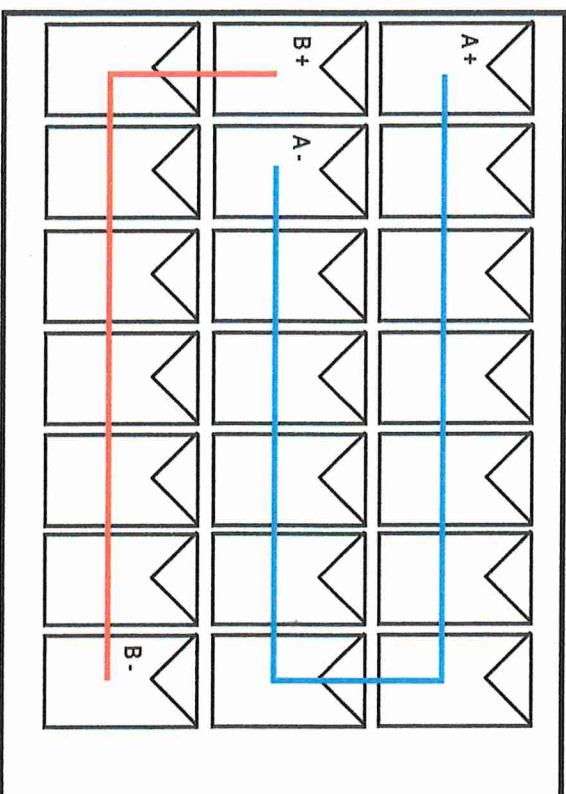
RID: Z43ZK5

PID: 00349000039811

Dominieh
Kim

Order:
KEURTECH
TONY DHO
TECHNI-CAL
Essestraat 16
M740 Ternat
tel: 02460 40 45
INFO@KEU
91-6-18

uiterst links beginnen !



Overzet dakplaten !

Werk:	Terkamerenveld 38 9255 Buggenhout			aantal:	21	merk :	Phonosolar 270Wp	Drawn:	NL	1/1	Keurder:	Techni-Cal
Klant:	Willy Van Aken tel : 052 330697			Type:	Poly - Alu	string: MPP	A: 13 B: 8	Technieker:	DOMINIECH KEURTECH TONY DHOONEN INFO@KEU TECH.BE Essenstraat 16 140 Ternat tel: 02/460 40 45			

Kim

21-6-2016