

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/10/2020 **Inspecteur:** Koen Buydaert **Mentor:** **Installateur:** MR Solar
ID-label: Oudstrijderslaan 17 **B.T.W. nr.:** BE 842 496 864 **Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Fluke 1663 **Serie Nr.:** 4361192

Plaats van het onderzoek

Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Oudstrijderslaan	Naam	
Huisnummer	17	Straatnaam	Oudstrijderslaan
Busnummer		Huisnummer	17
Postcode	8520	Busnummer	
Gemeente	KUURNE	Postcode	8520
Land	België	Gemeente	KUURNE
		Land	België
		Installateur	
Naam contactpersoon		Naam	MR Solar
Telefoon		BTW nr.	BE 842 496 864
Gsm nr. (SMS)		Telefoonnummer	056 90 00 00
		E-mail	administratie@mrgroup.be
Type : woning	EAN : 541448820068200228	Teller Nr. : 33728526	

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 1~230V **Meter / bord verbinding:** 6 mm² **Max beveiliging:** 40 A
Aantal borden: 2 **Aantal kringen:** 2 **Isolatie:** 7,00 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 17,74 Ω



DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	40		2	6
1	C	20		2	6

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 markering	MID markering

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	5000	23	SOLAR EDGE SE5000H	SJ2420-0730314D5-5F	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
22	Stern	350wp	350	7700

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.
Verschillende aardingsonderbrekers aanwezig in de installatie.

De overbodige onderbreker dienen verwijderd te worden uit de installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 2/10/2045
- 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.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, 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): 16

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Koen Buydaert



KOEN BUYDAERT - ACEG 91

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 elektrnsche 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 2/10/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solarEdge SE5000H Photovoltaic Inverter

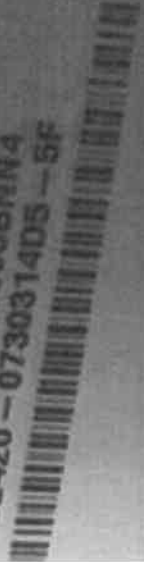
Max. DC Voltage 480Vdc
 Operating Voltage Range 270 - 480Vdc
 Max. Input Current 13.5Ade
 Max. Output Power 5000VAac
 Nom. Operating Voltage 220/230Vac, L-N
 Max. Output Current 23Aac, RMS
 Nom. Operating Frequency 50/60Hz
 Power Factor Range $\pm 1 - 0.9$ to 1
 Protection Class I
 Enclosure IP65

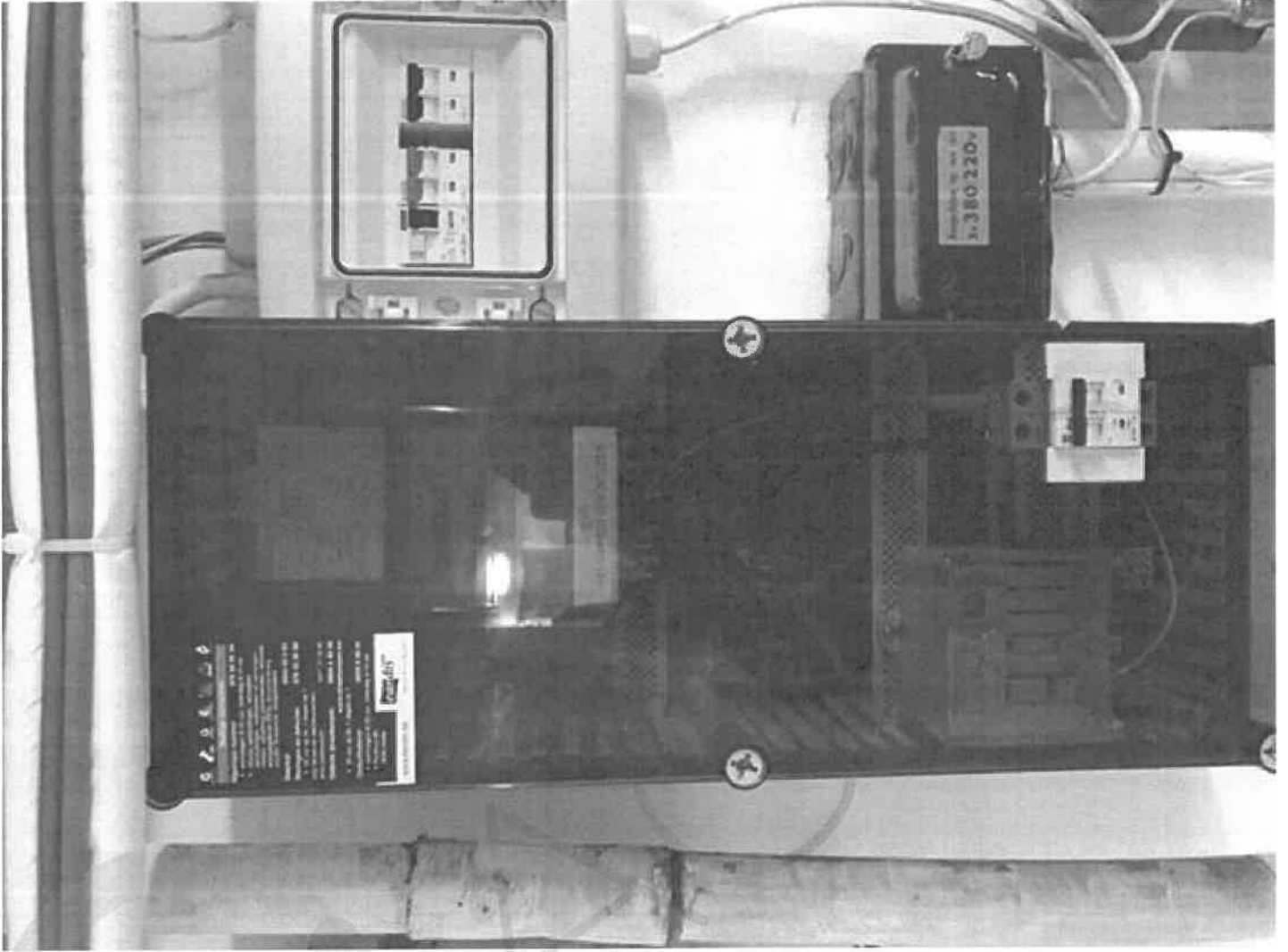
Inverter on-site generator at
 Inverter main supply at
 Inverter Password: Tn8m7J8P
 Inverter Activation: 6Ucm tC3m FpZb Dihy cc2q JUII ImRk
 Inverter I/F MAC:
 Inverter :08:B2:5A:28:78
 Inverter Bee MAC:



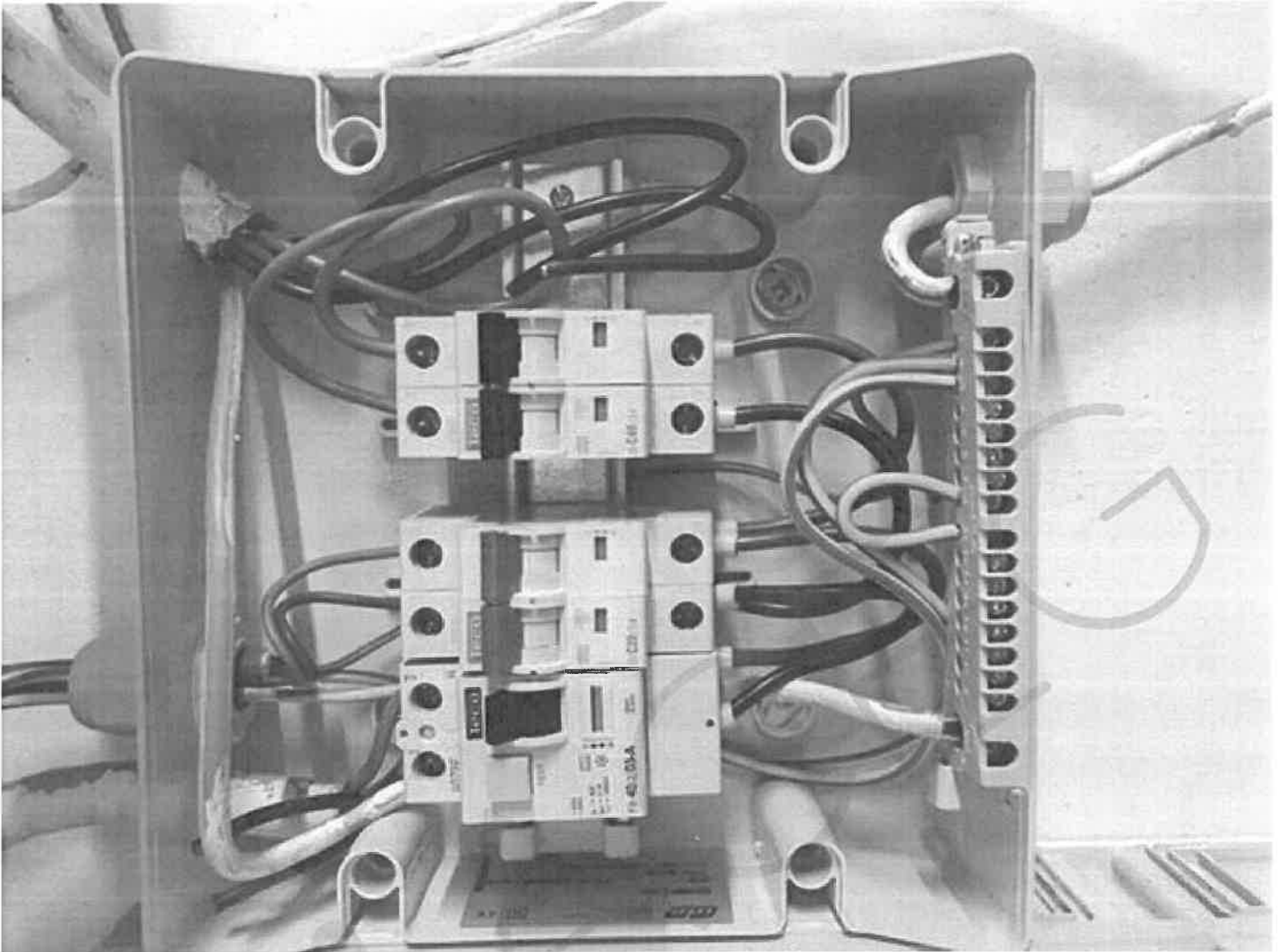
Do not work on this
 equipment until it is isolated
 from both mains and on-site
 generation supplies

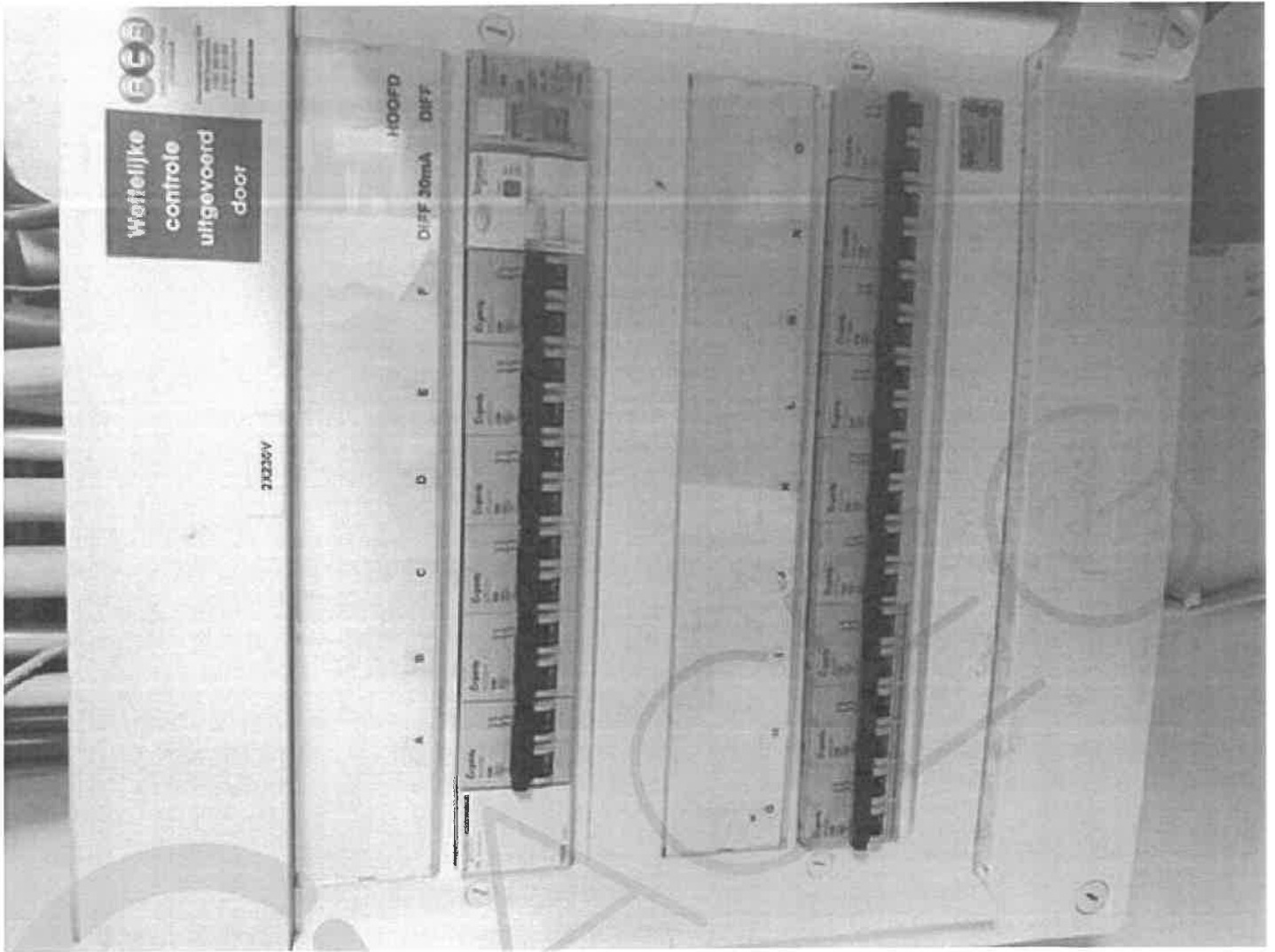
: SE5000H - RW000BNN4
 : SJ2420 - 0730314D5 - 5F

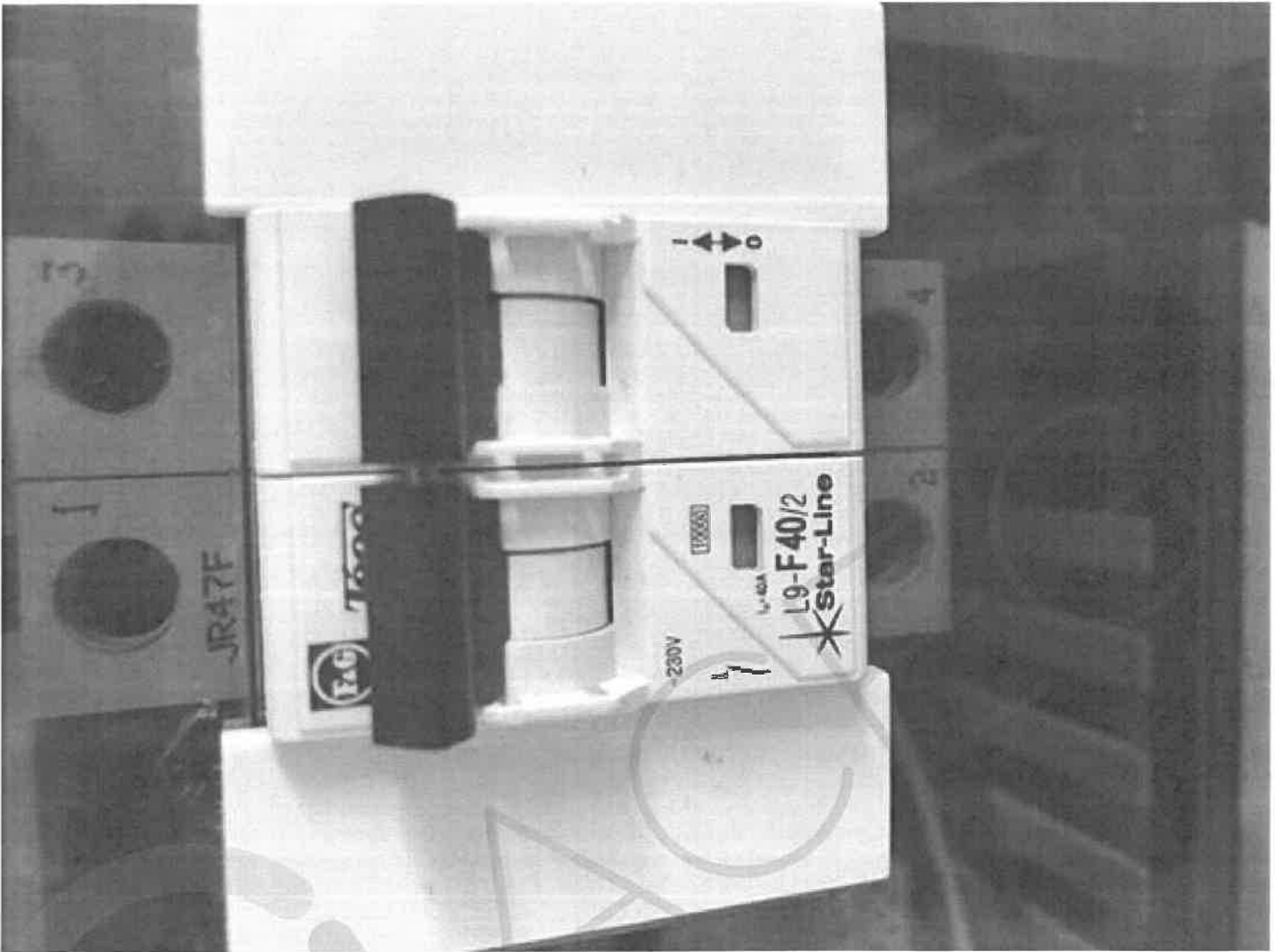


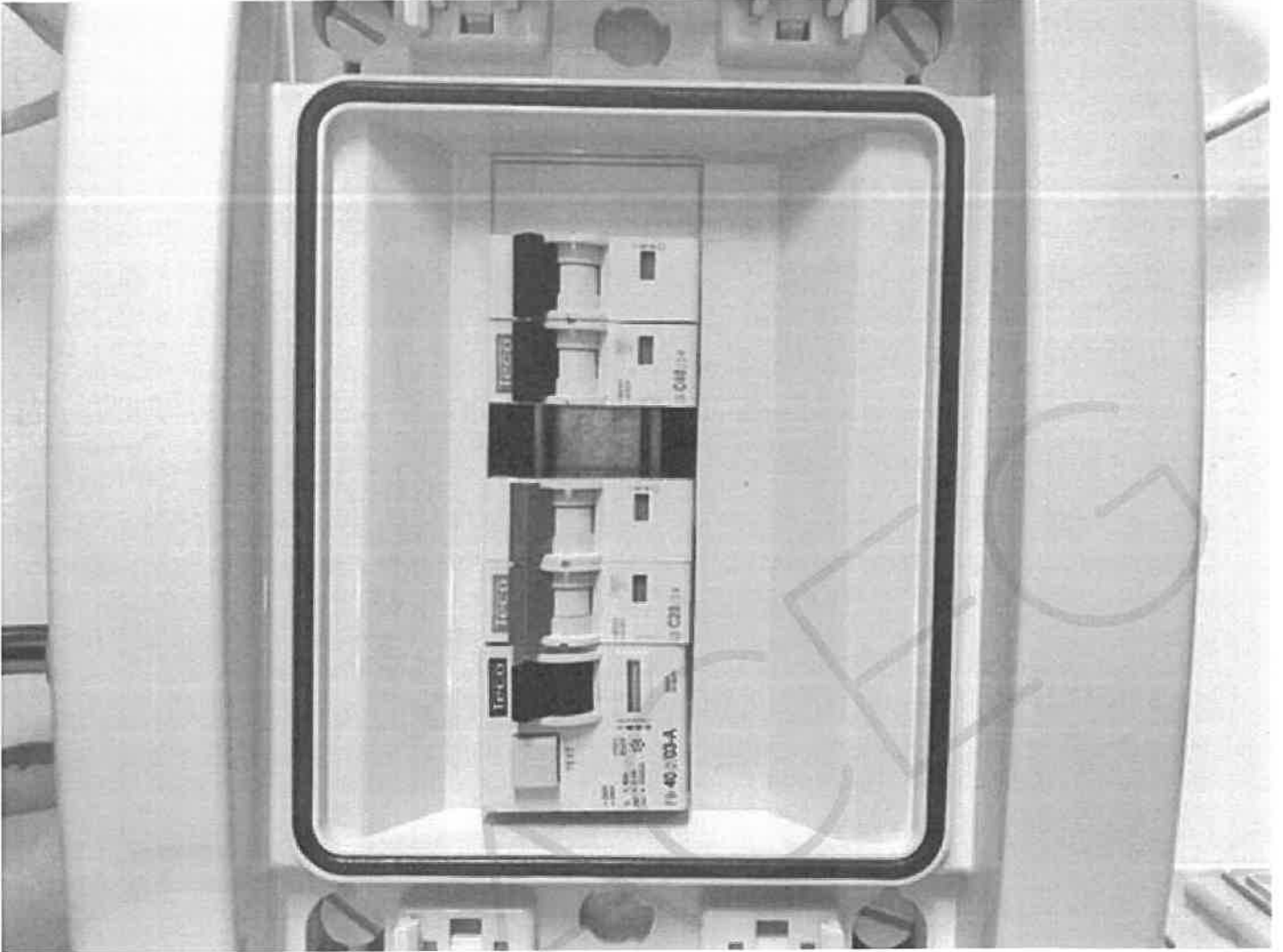






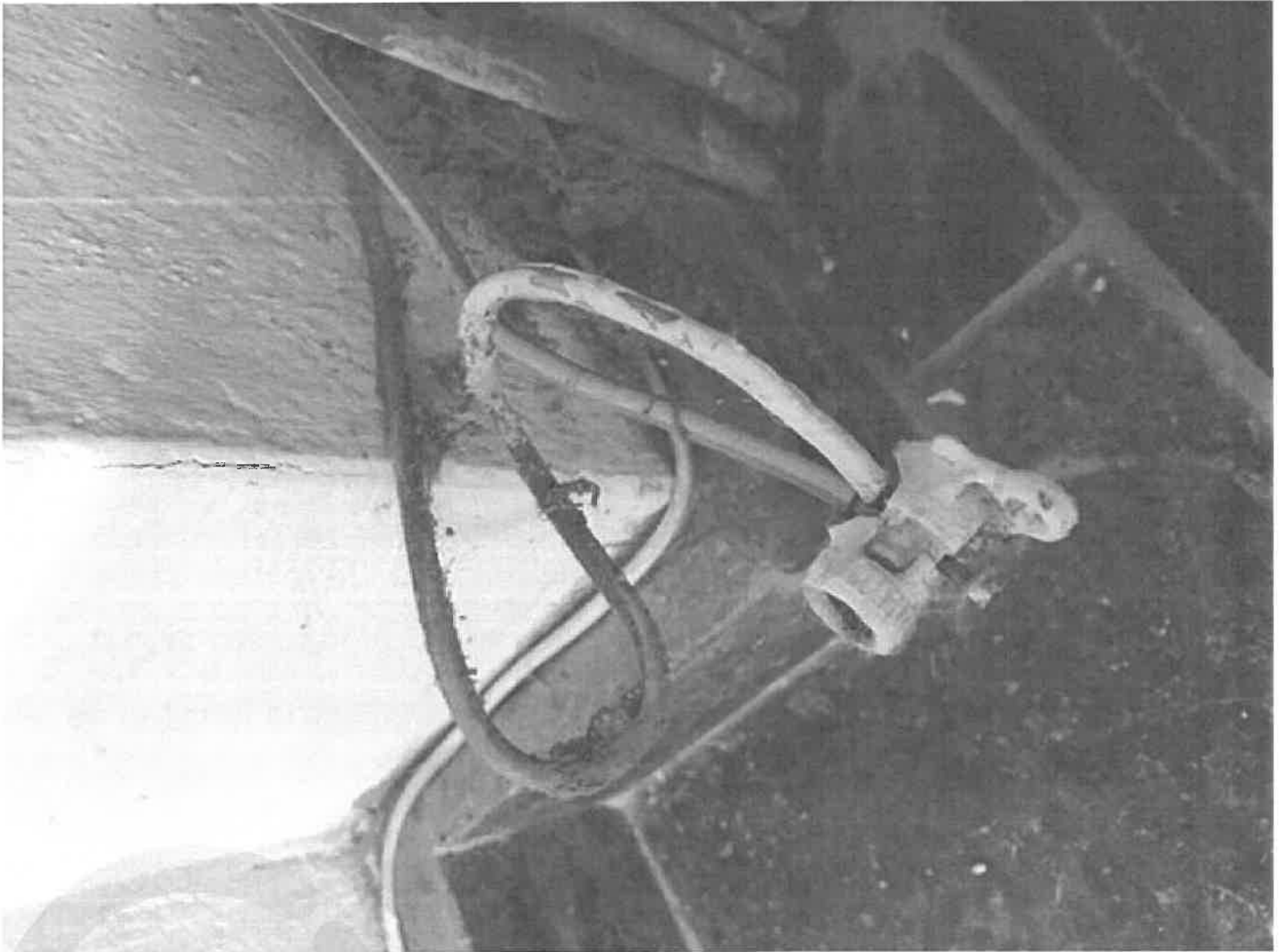






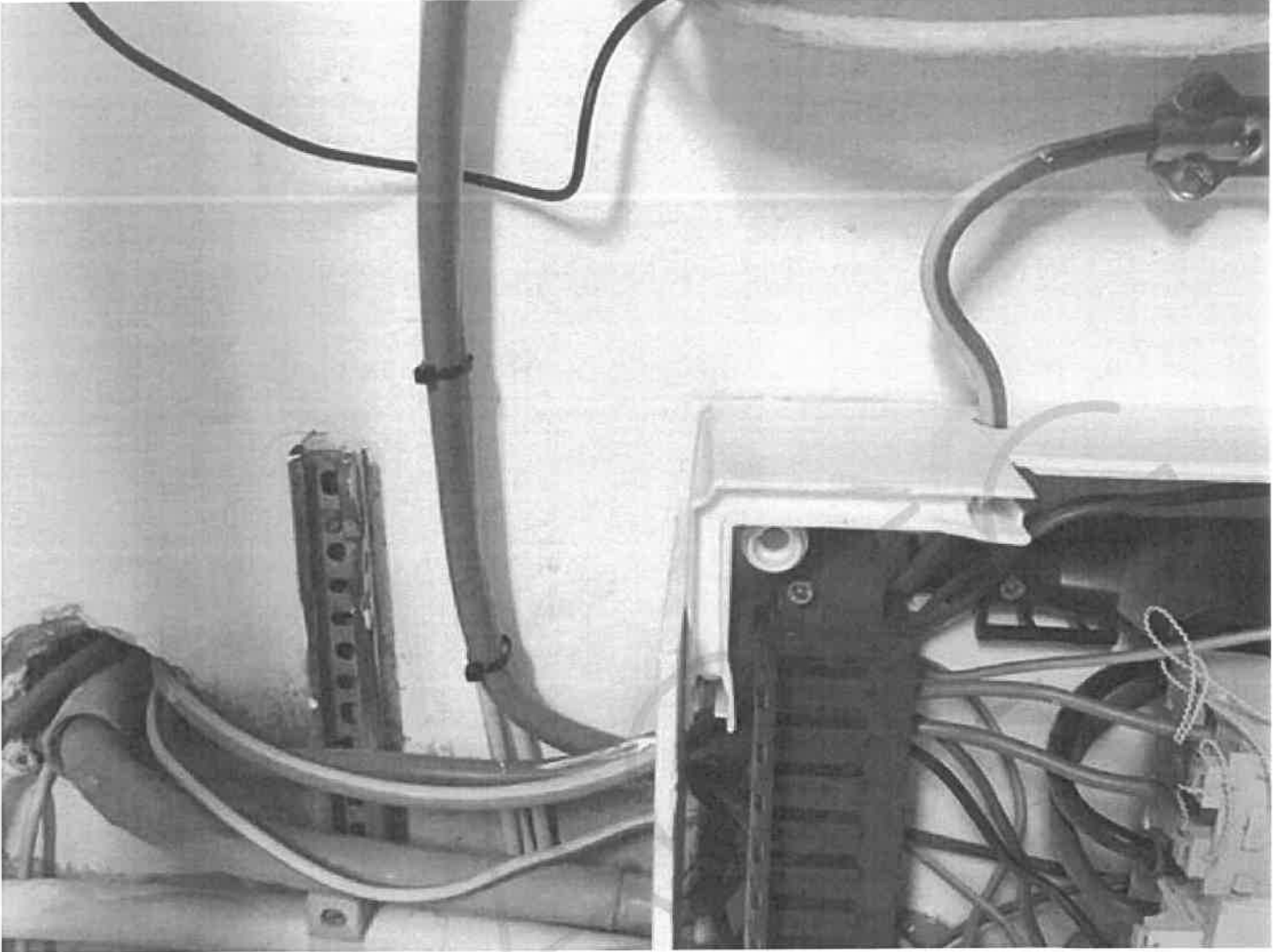


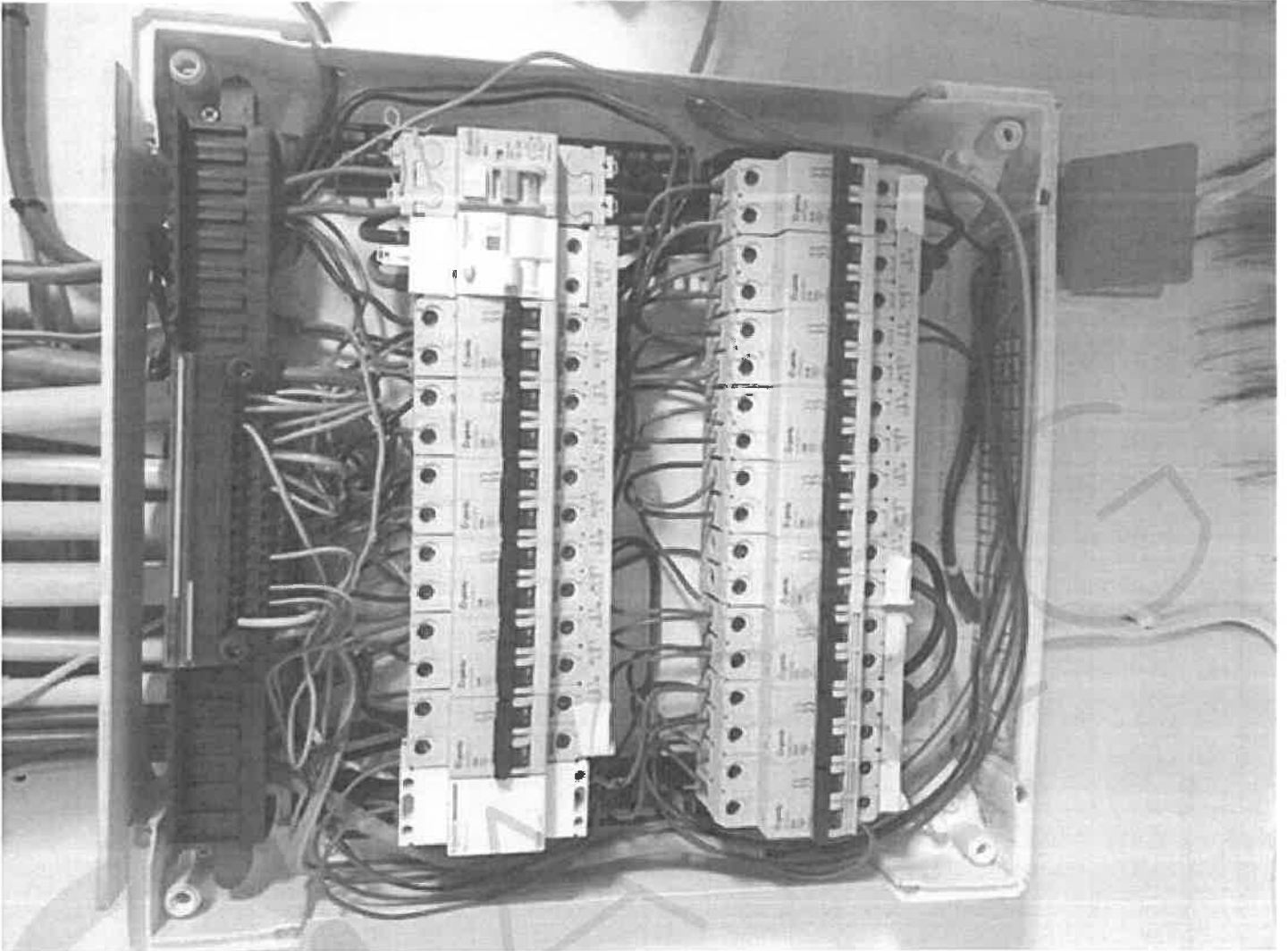


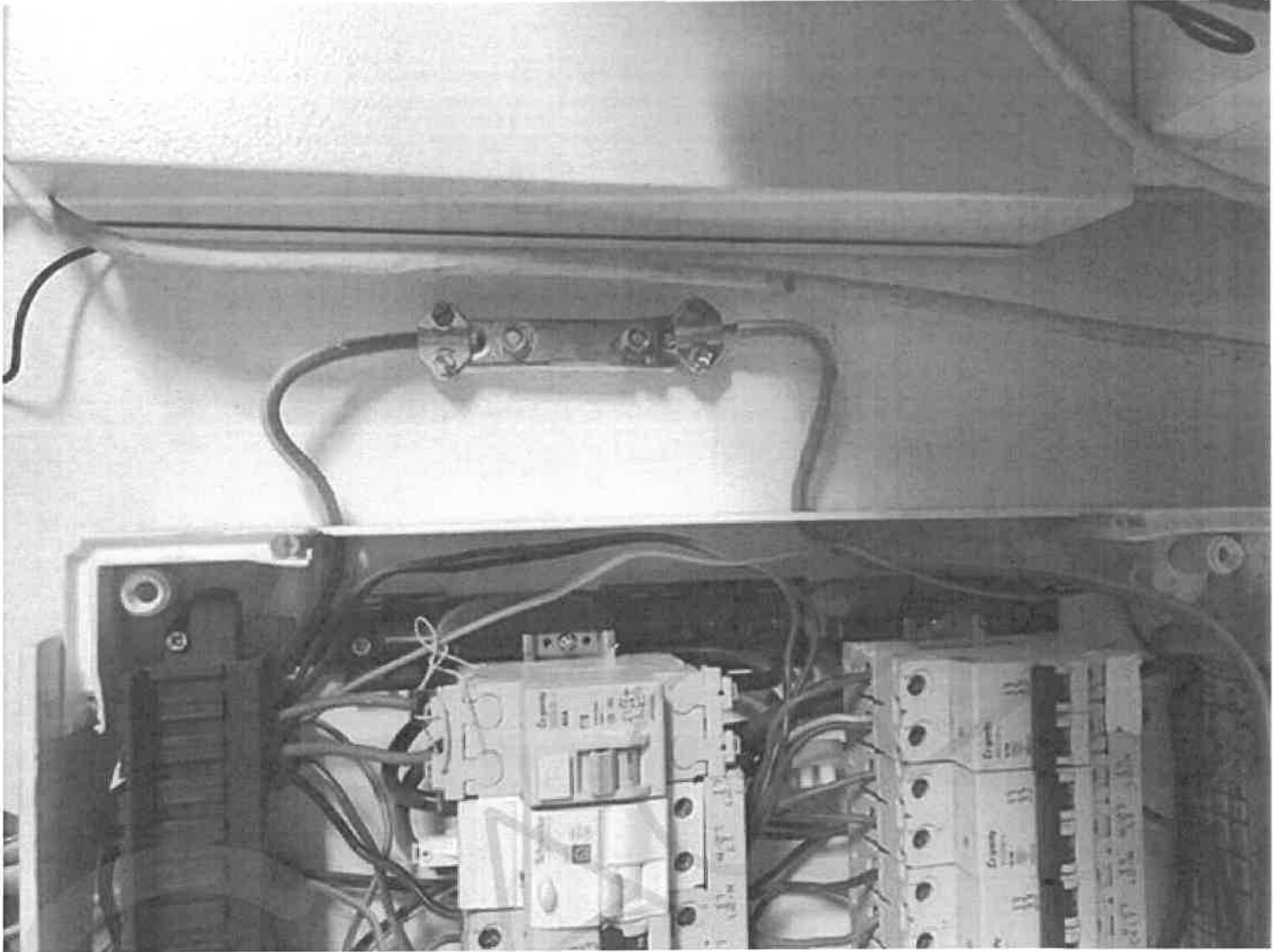


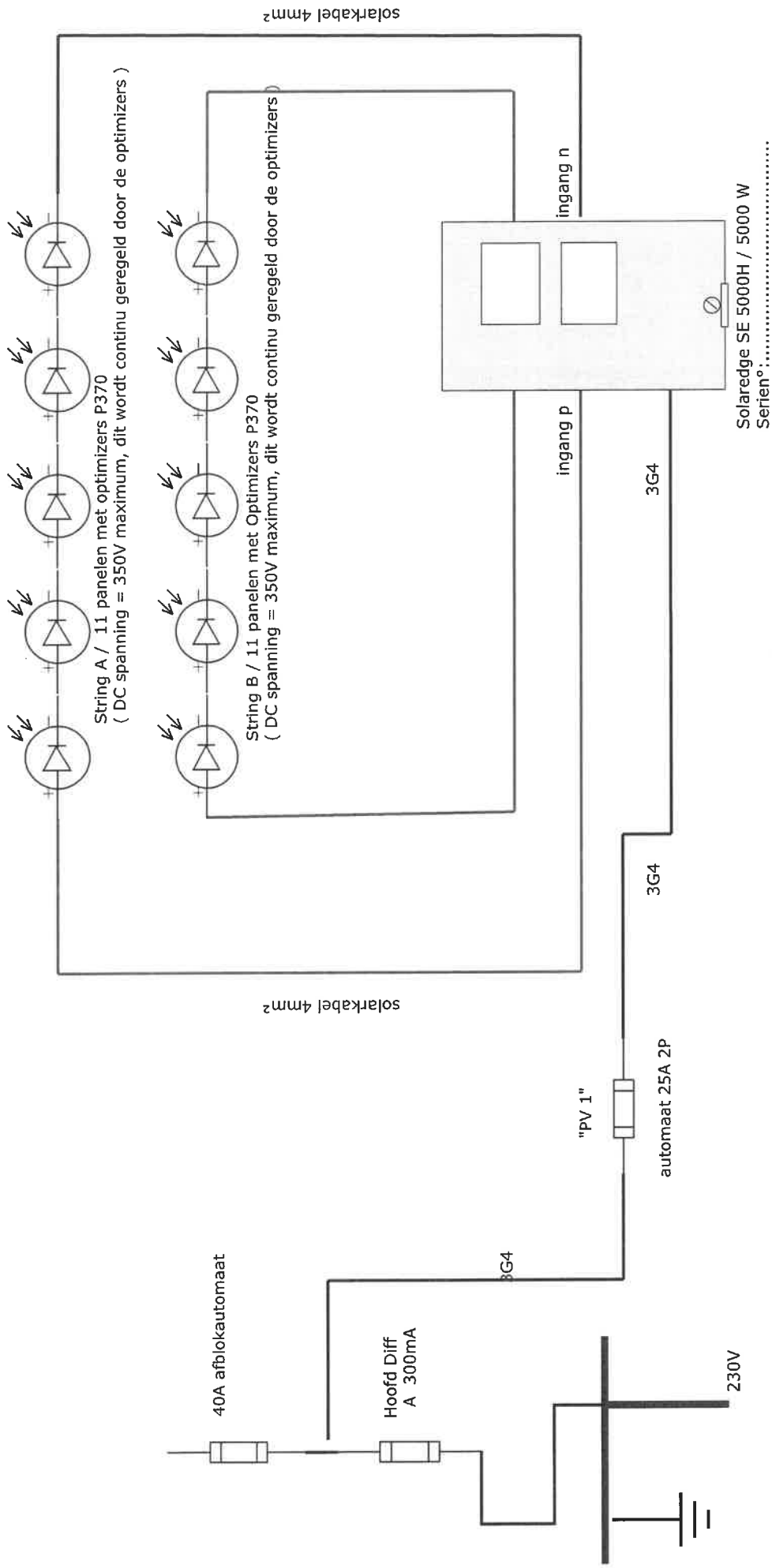













Afgv. Erkend organisme	Installatie adres: Oudstrijderslaan 17 8520 Kuurne	Verantw. uitvoering	 Pluim 7 8550 Zwevegem
Klant:	Verantw. MR solar: 056 90 00 00	22 x stern 350 FB Solaredge SE 5000H/5000 W EAN: Netsp.: 1 x 230V	

