



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/03/2023

Inspecteur: Christoph Ghys

Mentor:

Installateur: Elektro lesaffre

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0543 845 940

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481264

Datum verslag: 02/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Kuitertlos
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 9660
Gemeente: Zottegem
Land: België

Eigenaar

Naam: Van Der Auwermeulen
Straatnaam: Kuitertlos
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 9660
Gemeente: Zottegem
Land: België

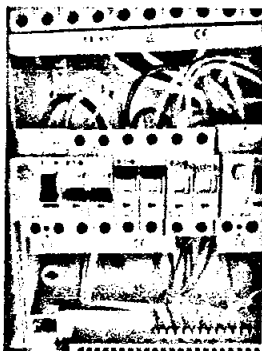
Installateur

Naam: Elektro lesaffre
BTW nr.: BE 0543 845 940
Telefoonnummer: 0473/983047
E-mail: info@lesaffrebrent.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860022748434

Teller Nr.: -



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: 40 A

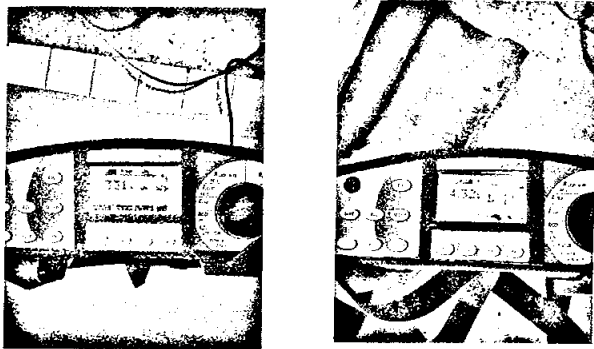
Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

Ri algemeen: 331 MΩ RE: 4,32 Ω

OK OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	20		2	2,5
Rem	C	40		2	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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV073-10-0001	Type: 2KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: HV2280207671	Smax (VA): 2200	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 +: OK
Curve: C	IN (A): 20		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
7	Astroenergy	Astrohalo	395	2765

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

nota/note 12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

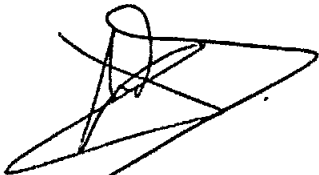
- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 2/3/2048
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Christoph Ghys



Christoph Ghys
ACEG VZW - #285

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 onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

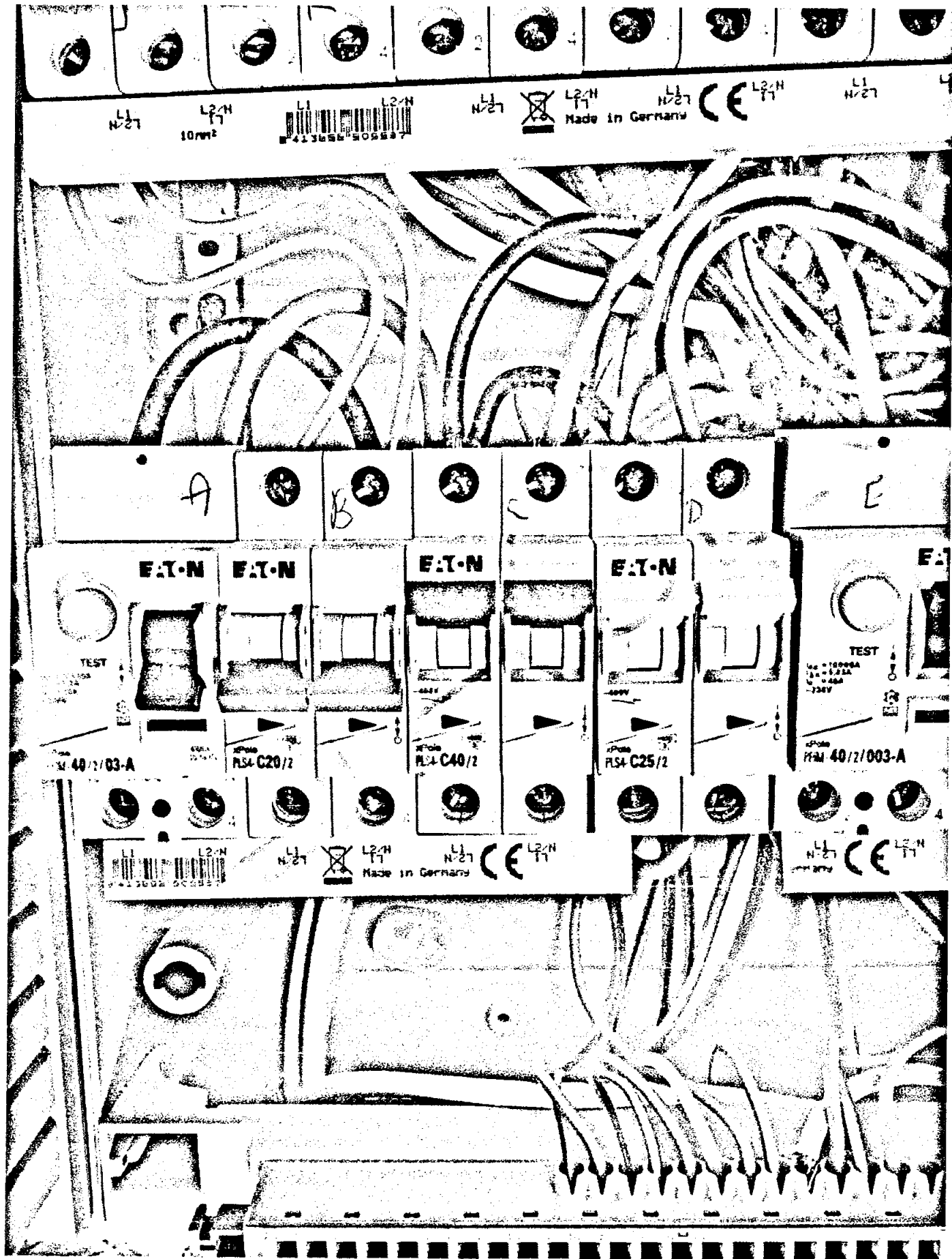
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

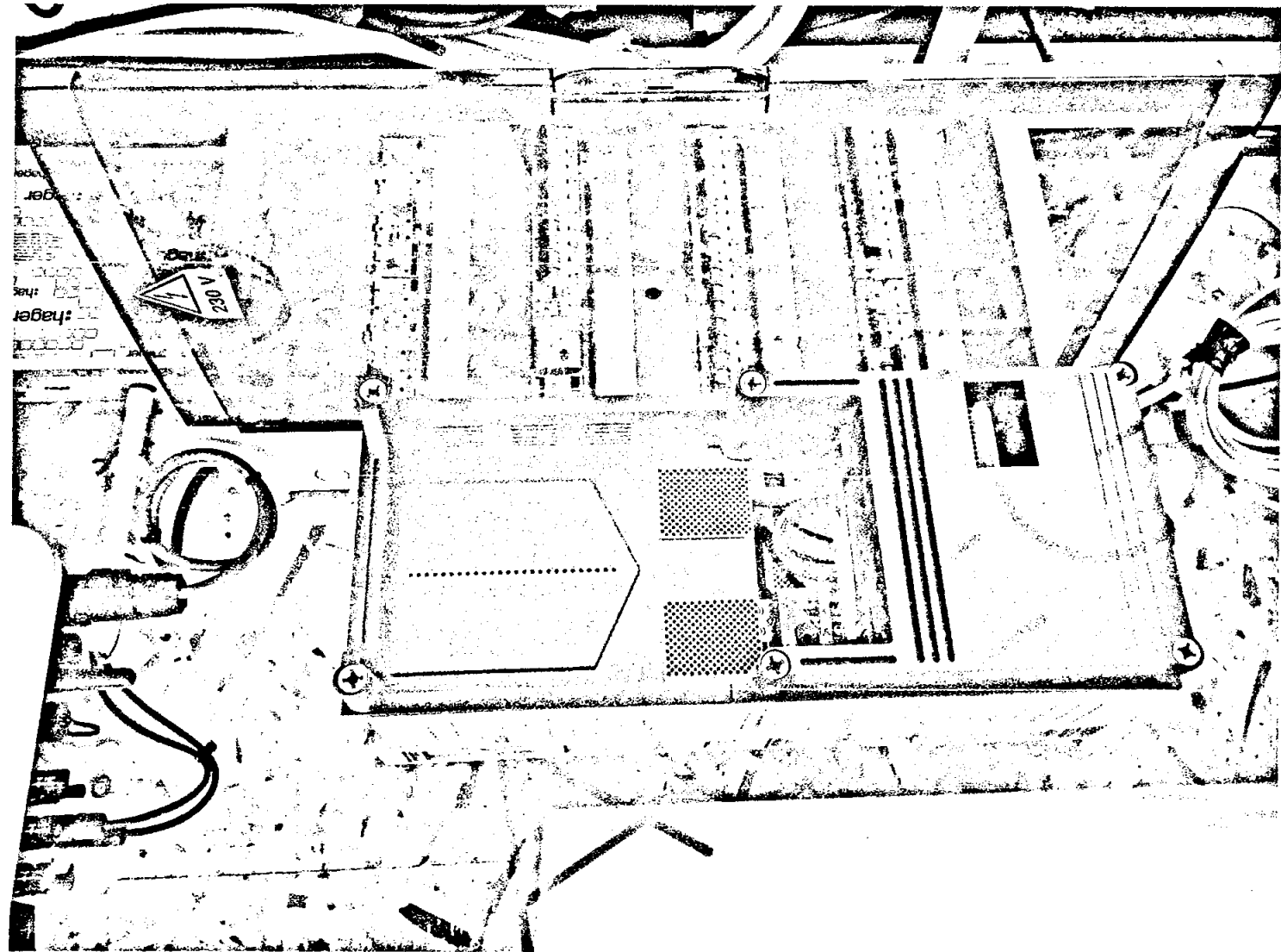
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

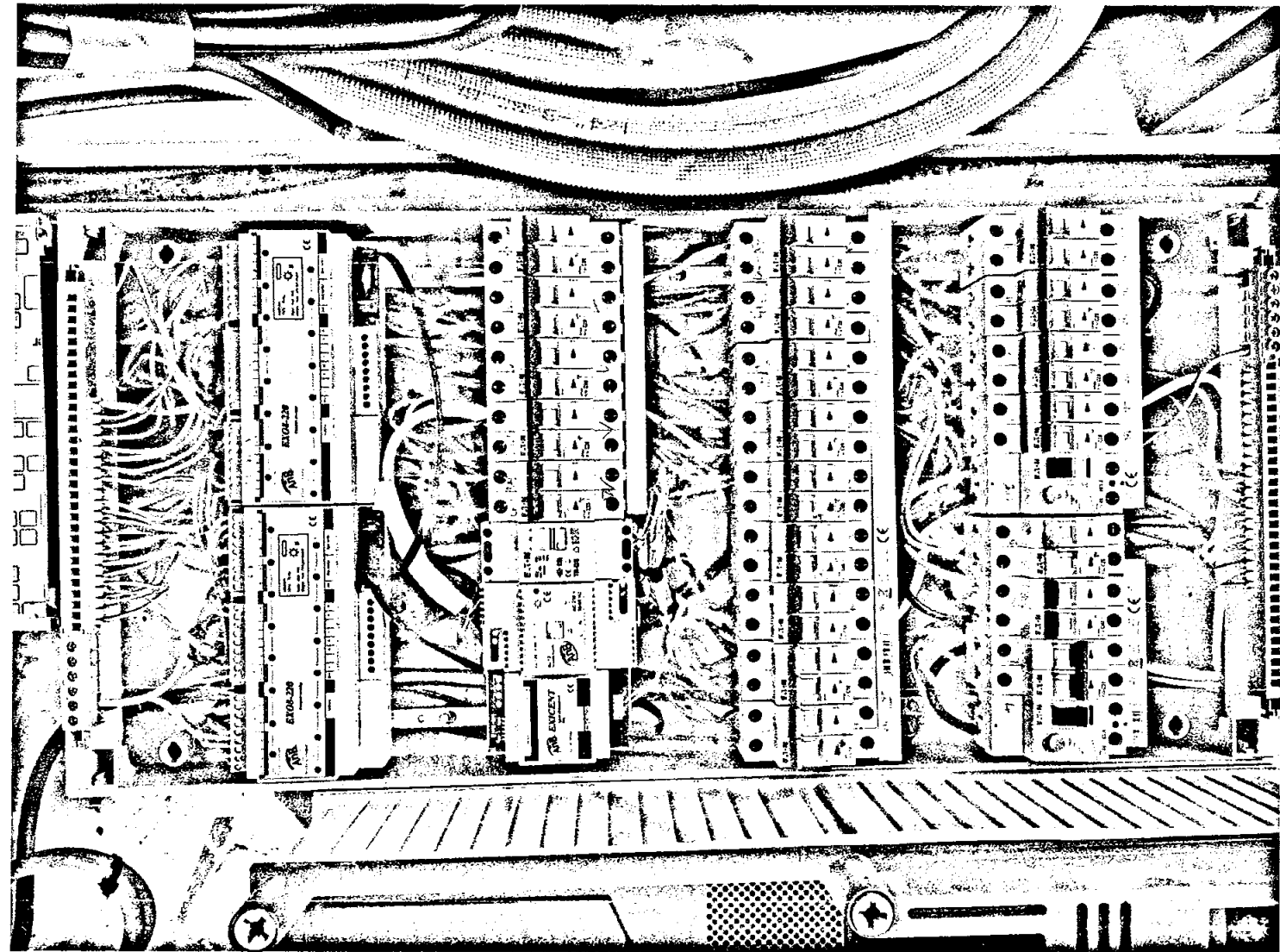
Stappenplan voor een installatie die conform is:

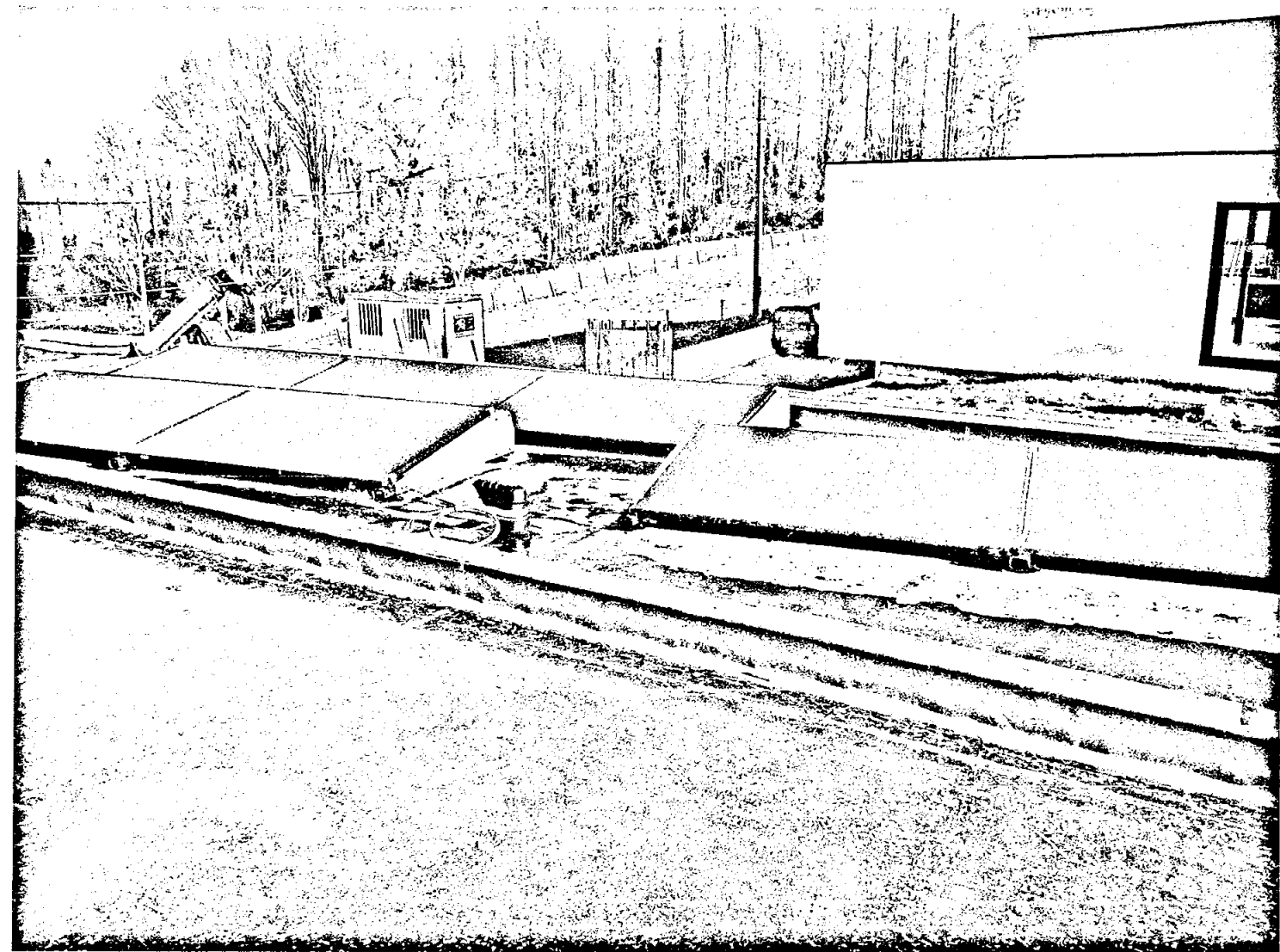
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 2/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

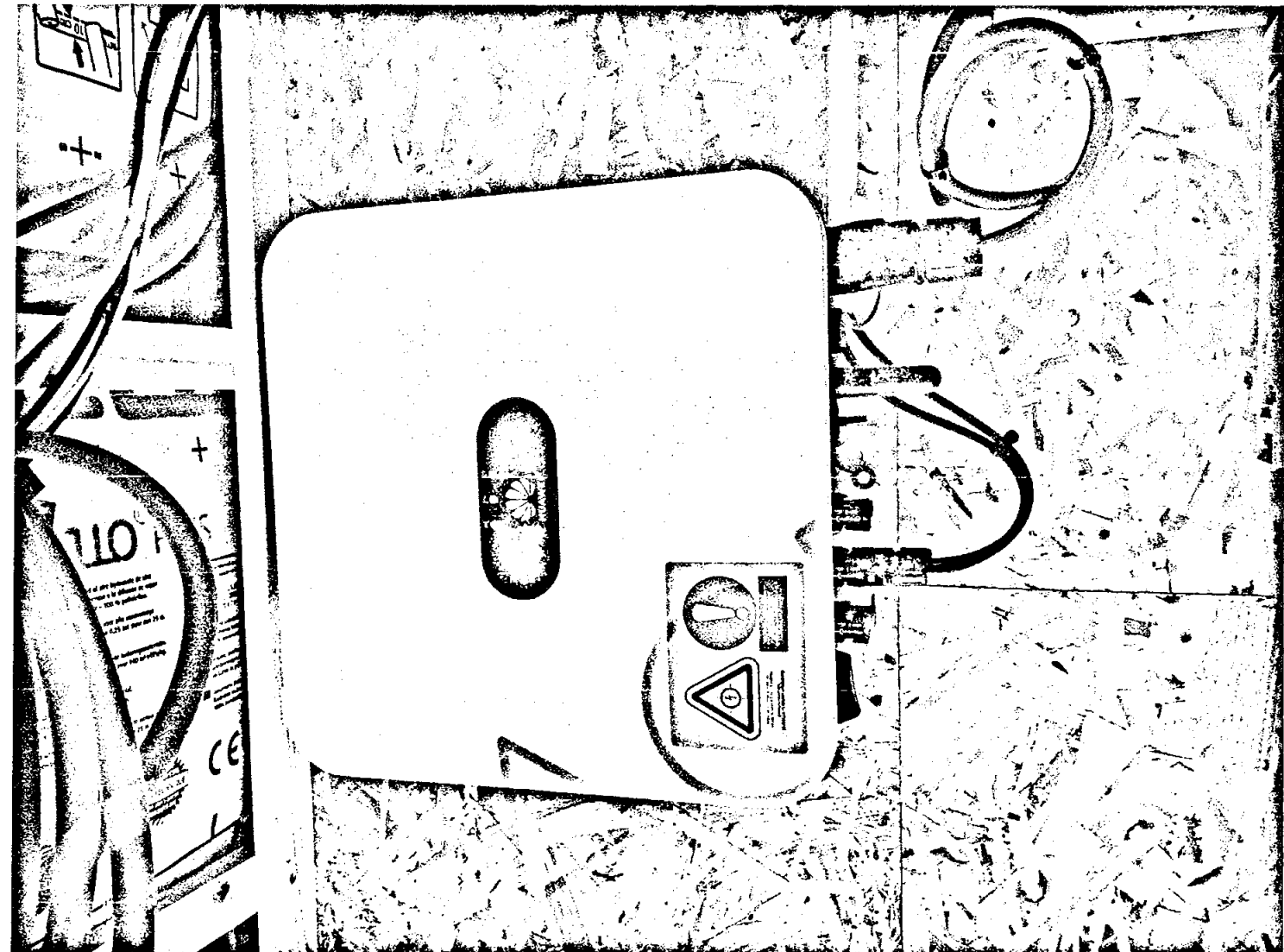


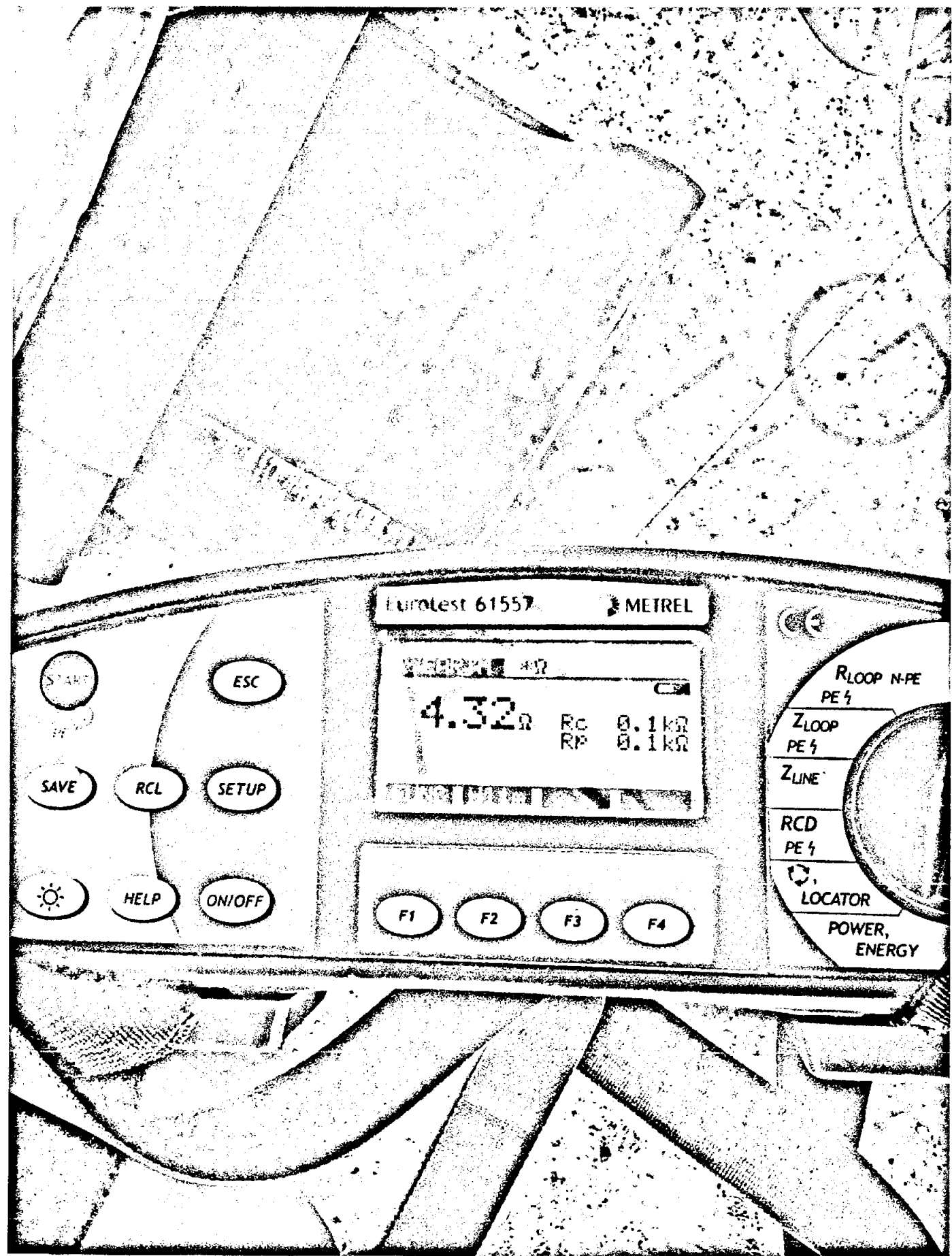


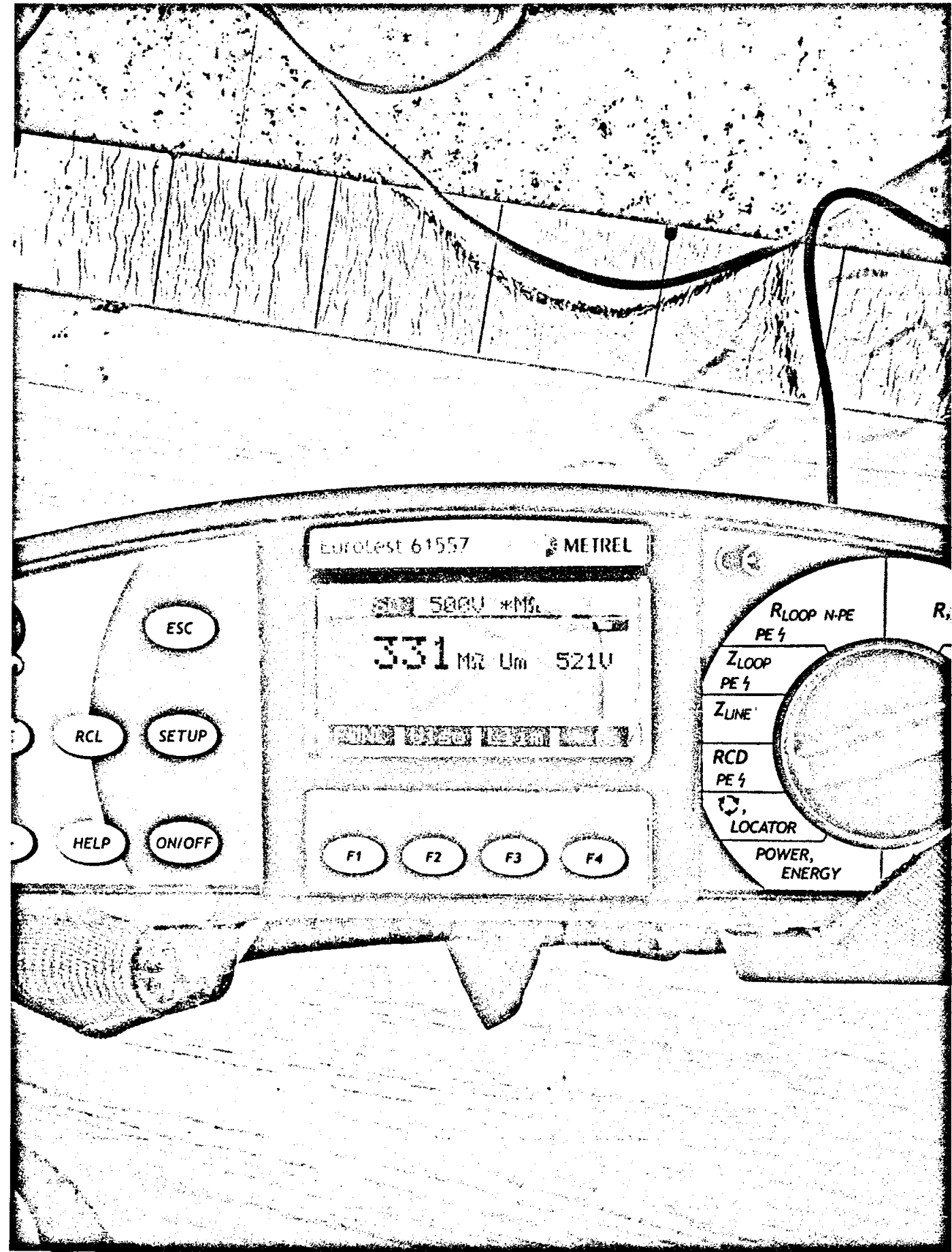


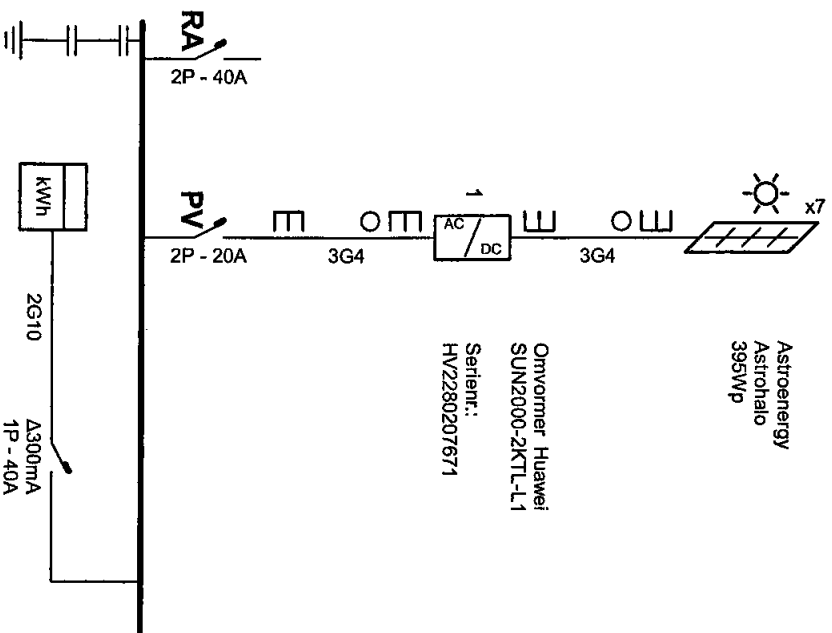












Erkend Organisme

H. Van Herpele
Meerkestraat 41

tel.: +32 56 35 16 76

BE 0422.507.353



Plaats van de elektrische installatie

Van Gerwen
Kulterfos 4
9660 Michelbeke

Installateur

B.V.B.A. Desmedt Stijn - SD Projects
Nachttegaalstraat 6
8650 Zwevegem
GSM: 0479 99 96 10
e-mail: sdprojects@outlook.be
BTW BE 0716.910.766

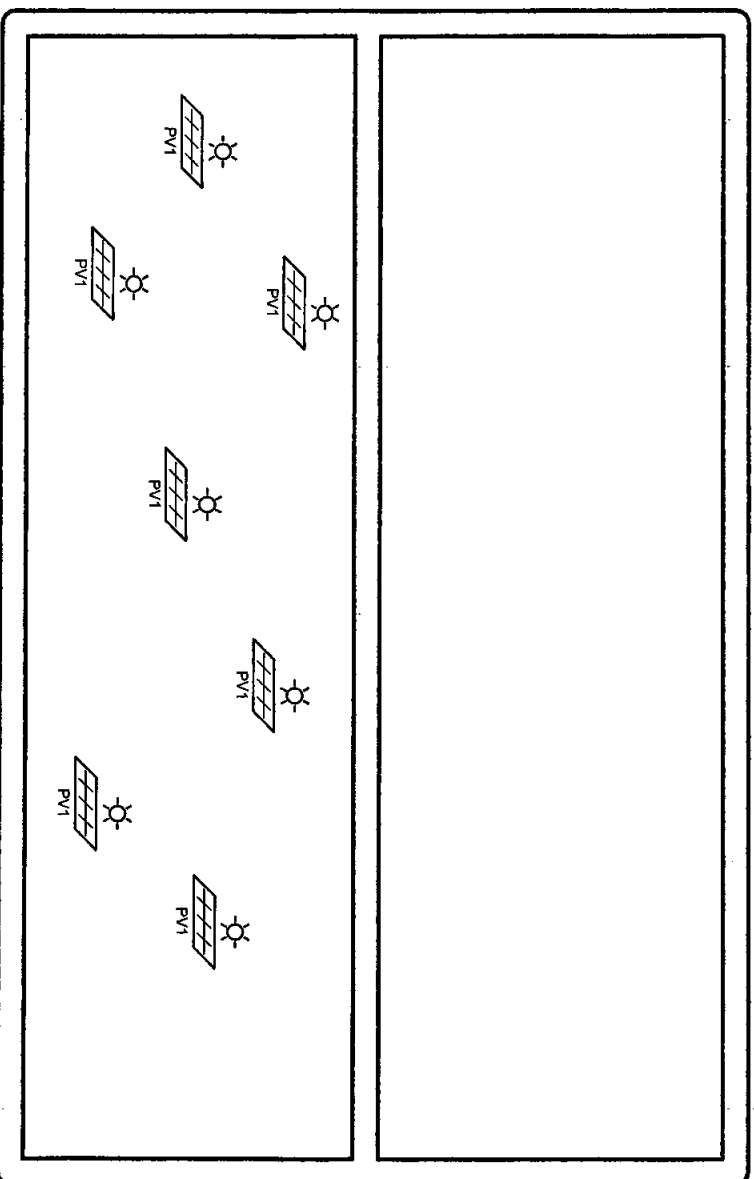


p. 1/2
Eendraadschema

Datum: 1/03/2023

2 x 230V ~ 50Hz

02/03/2023



Erkend Organisme

Van Hemelen
Kesterenstraat 41
8500 Kortrijk
Tel: 0922 68 68 16 76
BTW 0422 507 333

CACEG
Christophe Gysels

Plaats van de elektrische installatie

Van Gerwen
Kulterfos 4
9660 Michelbeke

Installateur

B.V.B.A. Desmedt Stijn - SD Projects
Nachtegaalstraat 6
8550 Zwevegem
GSM: 0479 99 96 10
e-mail: sdprojects@outlook.be
BTW BE 0716.910.766

SD projects

p. 2/2

Situatieschema

Datum: 1/03/2023

2 x 230V ~ 50Hz