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:** 01/04/2025 **Inspecteur:** Jarne Lattré **Mentor:** **Installateur:** JKDS

**ID-label:** **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0799 294 252

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 19481245

**Datum verslag:** 01/04/2025

**Plaats van het onderzoek**

| | |
|---|---|
| Straatnaam | Hemelrijkstraat |
| Huisnummer | 25 |
| Busnummer | |
| Postcode | 9051 |
| Gemeente | Sint-Denijs-Westrem |
| Land | België |

**Eigenaar**

| | |
|---|---|
| Naam | IOV: JKDS |
| Straatnaam | Hemelrijkstraat |
| Huisnummer | 25 |
| Busnummer | |
| Postcode | 9051 |
| Gemeente | Sint-Denijs-Westrem |
| Land | België |

**Installateur**

| | |
|---|---|
| Naam | JKDS |
| BTW nr. | BE 0799 294 252 |
| Telefoonnummer | +32 472 60 24 35 |
| E-mail | kds@build-plus.be |

**Type** : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 51 003 066

☑ **Niet meegedeeld**

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.

**Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?** Nee

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 $mm^2$ Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 3

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

Ri algemeen: 9,79 MΩ

OK



RE: 11,75 Ω

OK



## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| I$\Delta$ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I²t | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 3 | OK | OK |
| 30 | 63 | | 22,5kA2s (3000A) | A | | OK | OK |

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|---|---|---|---|---|---|
| REM | C | 40 | | 4 | 6 |
| PV | C | 20 | | 4 | 2,5 |
| 1 | C | 40 | | 4 | 6 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | OK | **Eilandwerking** | OK |

## GROENE METER

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

## OMVORMER

**Aantal:** 1

**Merk:** HUAWEI **Serie:** SUN2000 **Type:** SUN2000-3KTL-M1 **Aansluitingen:** 3-phase

**Serienummer:** HV2290791639 **Smax (VA):** 3300 **I AC - nom (A):** 4.76

**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) |
|---|---|---|---|---|
| 8 | Luxen Solar | | 430 | 3440 |

## THUISBATTERIJ

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

## BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 1/4/2050

☑ 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

Inspectietijd: van 11:37 tot 12:03

De inspecteur Jarne Lattré



Jarne Lattré
ACEG VZW - #416

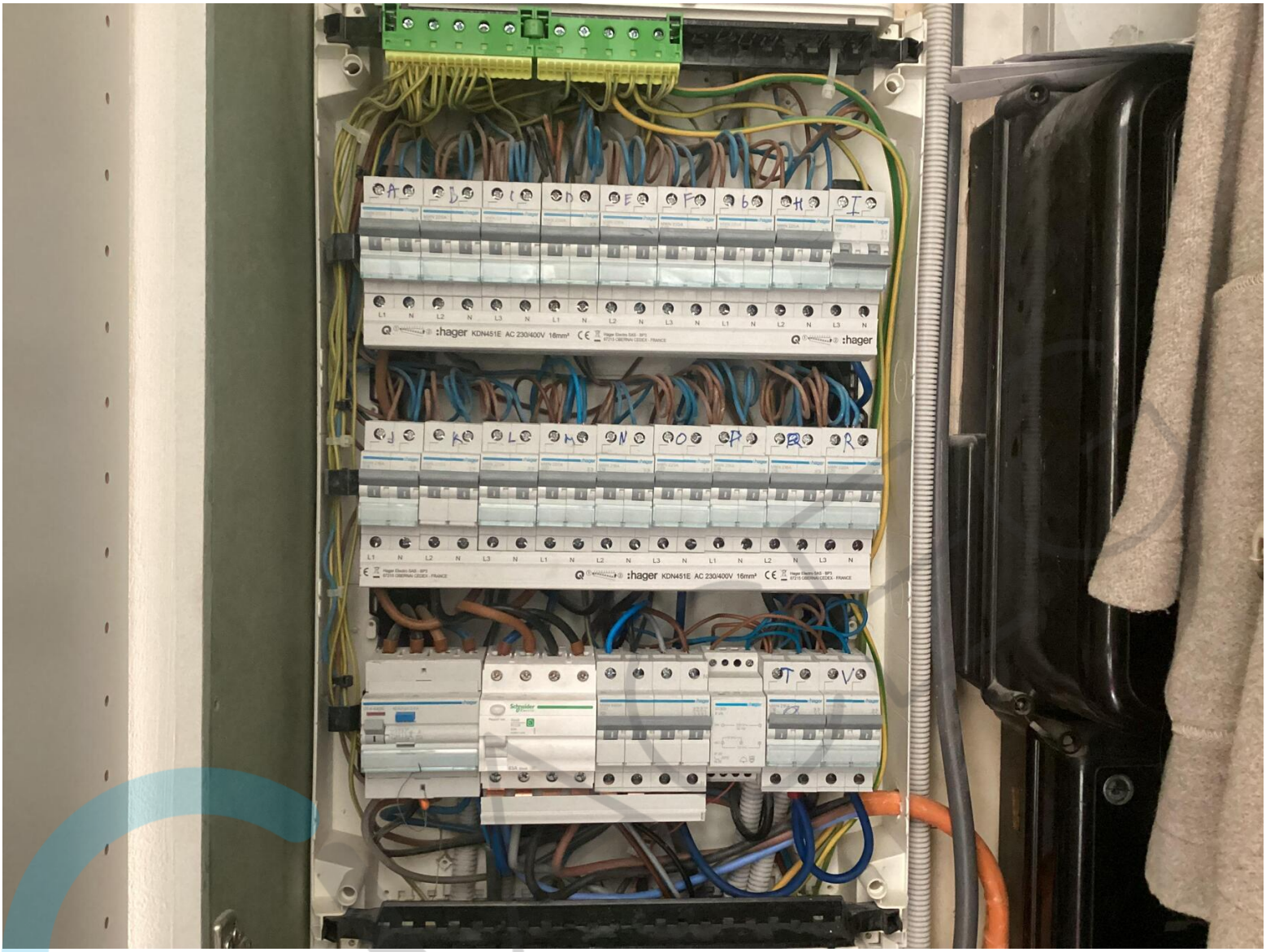
**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen 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 1/4/2050 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |

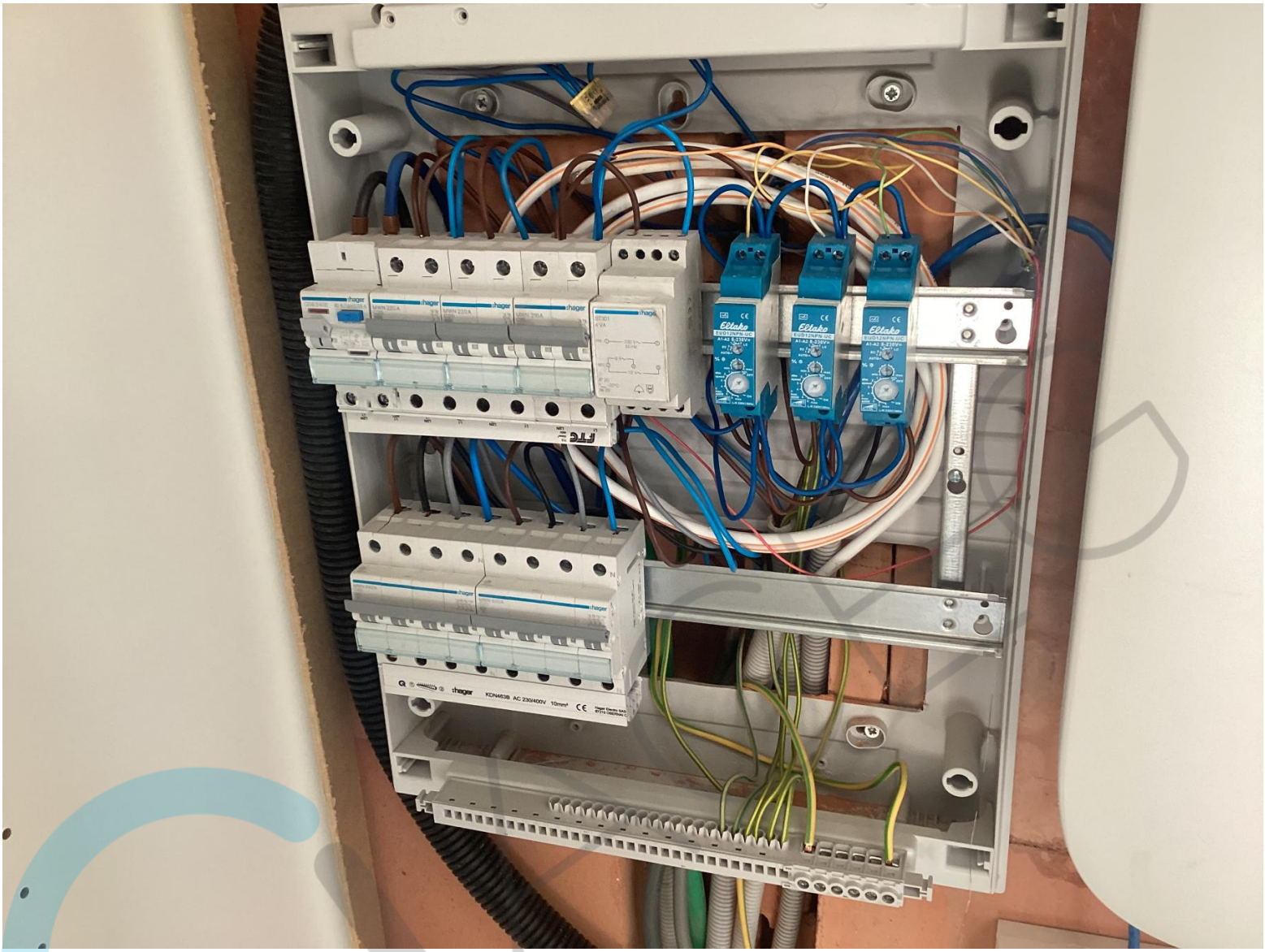

:hager KDN451E AC 230/400V 16mm²
:hager KDN451E AC 230/400V 16mm²

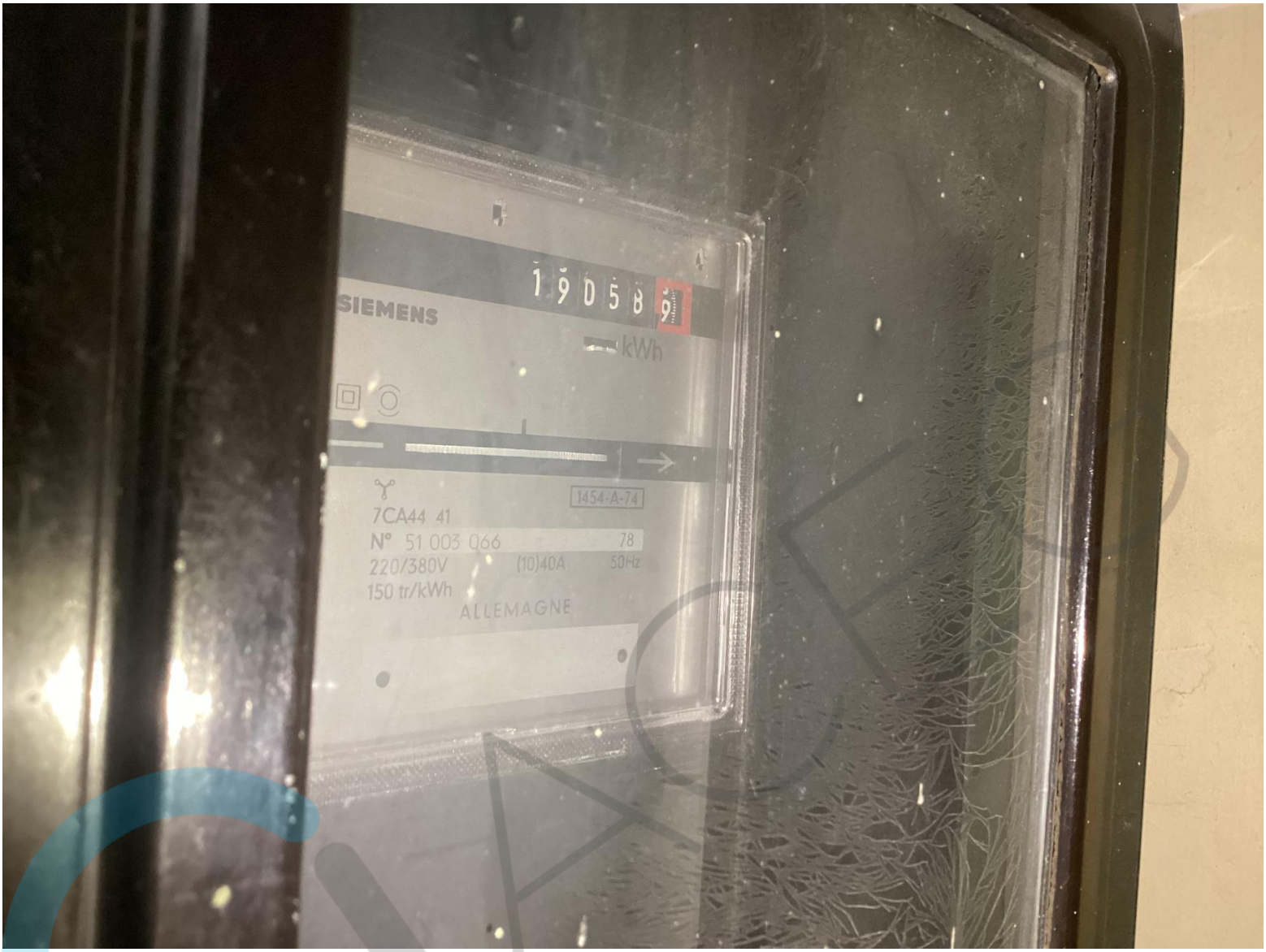



HUAWEI





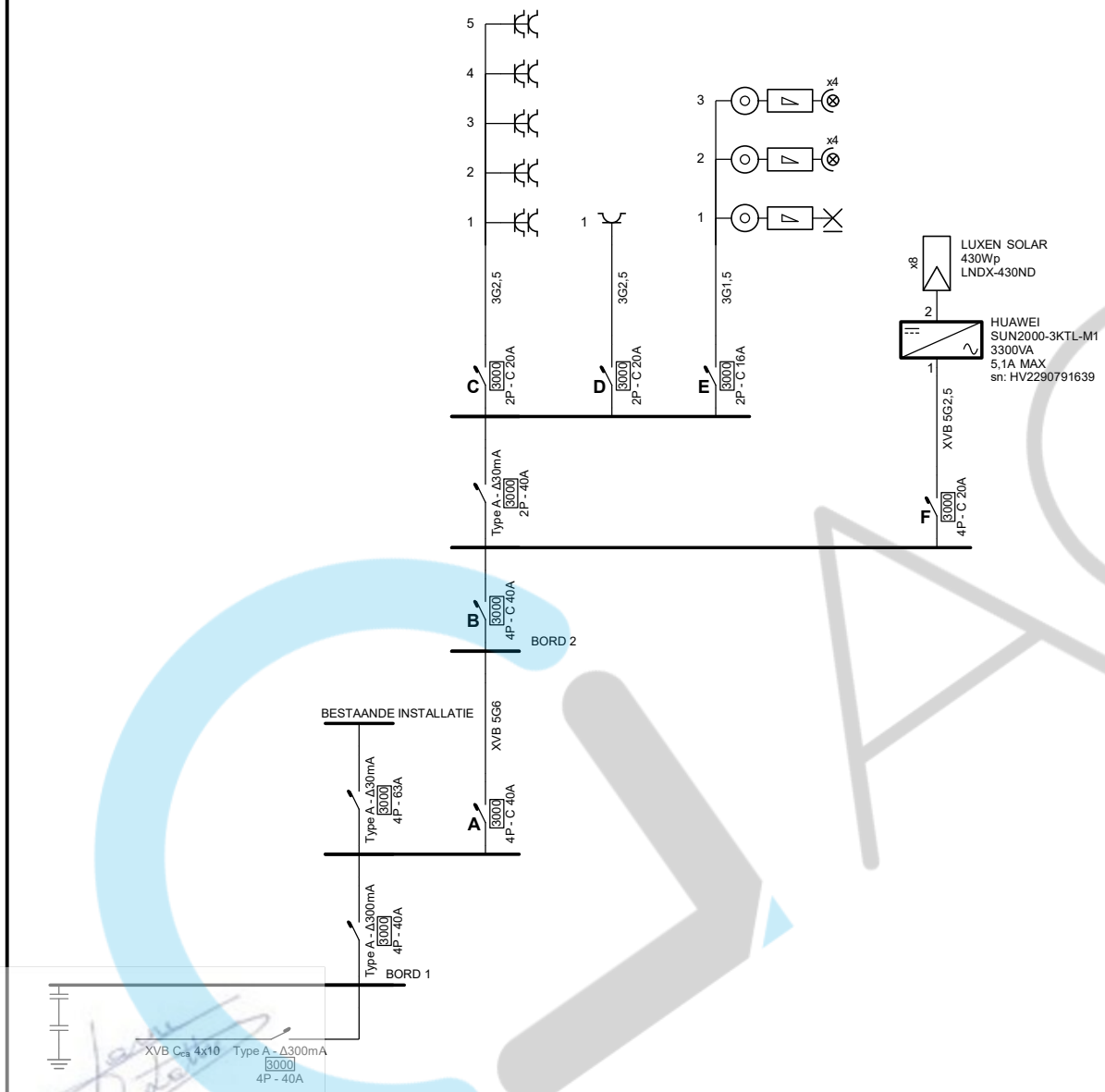

hager
Eltako
KDN463B AC 230/400V 10mm²


SIEMENS
19D589
kWh
1454-A-74
7CA44 41
N° 51 003 066 78
220/380V (10)40A 50Hz
150 tr/kWh
ALLEMAGNE


Ieco
DIE PURIES


Eurotest 61557
METREL
START
PE
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
11.75Ω
Rc
Rp
0.0kΩ
0.1kΩ
F1
F3
F4
CE
RLOOP N-PE
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,
ENERGY


START
PE
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
Eurotest 61557
METREL
R ISO 500V *MΩ
9.79MΩ Um 521V
FUNC Uiso Liim
F1
F3
F4
CE
RLOOP N-PE
PE
R, PEARTH
ZLOOP
PE
ZLINE
R±200mA, CONTINUITY
RCD
PE
RINSULATION
LOCATOR
SENSOR
POWER, ENERGY
CURRENT TRMS
HARMONICS




**Plaats van de elektrische installatie**

Hemelrijkstraat 25
9051 Sint-Denijs-Westrem

**Installateur**

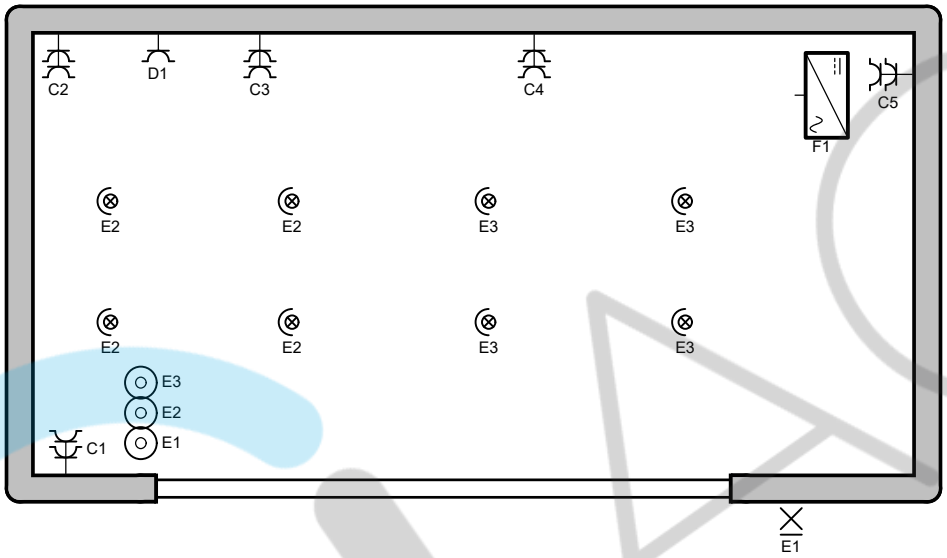
K. De Sloover
Vosselaredorp 45 bus 0002
9850 Deinze
GSM: 0472 60 24 35
e-mail: k.desloover@hotmail.be
BTW BE 0826.804.640

**p. 1/2**
**Eendraadschema**

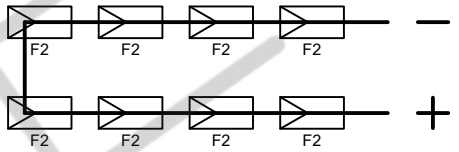
3 x 400V + N ~ 50Hz

Jarne Lattré
ACEG VZW - #416

01/04/2025




GEPLAATST OP PLAT DAK




Jarne Lattré
ACEG VZW - #416
01/04/2025

**Plaats van de elektrische installatie**

Hemelrijkstraat 25
9051 Sint-Denijs-Westrem

**Installateur**

K. De Sloover
Vosselaredorp 45 bus 0002
9850 Deinze
GSM: 0472 60 24 35
e-mail: k.desloover@hotmail.be
BTW BE 0826.804.640

**p. 2/2**
**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz