

## Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique en BT et TBT

### CONFORME

**Date inspection:** 20/06/2023 **Inspecteur:** Dorian Pintiaux **Mentor:** **Installateur:** Invest Technologie SRL  
**Étiquette d'identification:** Falin **Référence client:**

N° TVA:BE 0795 267 168

Marque et type d'appareil de mesure: Metrel MI3155  
Numéro de serie: 20280445

**Date rapport:** 20/06/2023

Ce rapport remplace le rapport avec le numéro de rapport 2095748

#### Adresse de l'installation

Rue Rue Désirée Harzée  
Numéro 22  
Boîte  
Postcode 5140  
Commune Ligny  
Pays Belgique

#### Propriétaire

Nom [REDACTED]  
Rue Rue Désirée Harzée  
Numéro 22  
Boîte  
Postcode 5140  
Commune Ligny  
Pays Belgique

#### Installateur

Nom Invest Technologie SRL  
N° TVA BE 0795 267 168  
Numéro de téléphone +32 498 15 27 10  
E-mail investtechnologie@gmail.com

**Type :** Installation PV et/ou une batterie domestique

**EAN :** 541449020702129772

**N° compteur:** : 53755453

Image du tableau de repartition et de manoeuvre:



#### Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV ≤10kVA et/ou une batterie domestique (AR 08/09/2019) - RGIE Livre 1 - 6.4. et 4.2.4.3. et 7.112. et synergrid C10/11.

**L'installation a-t-elle été entamée avant le 01/06/2023?**

Oui

Distributeur: ORES

Tension: 3~230V

Liaison comp / tableau: 10 mm²

Protection Max: 25 A

Nombres tableaux: 2

Nombre de circuits: 1+1

Prise de terre: Electrode verticale ou barres de terre enterrée(s)

Ri général: 13,23 MΩ

RE: 11,88 Ω

OK

OK



#### DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

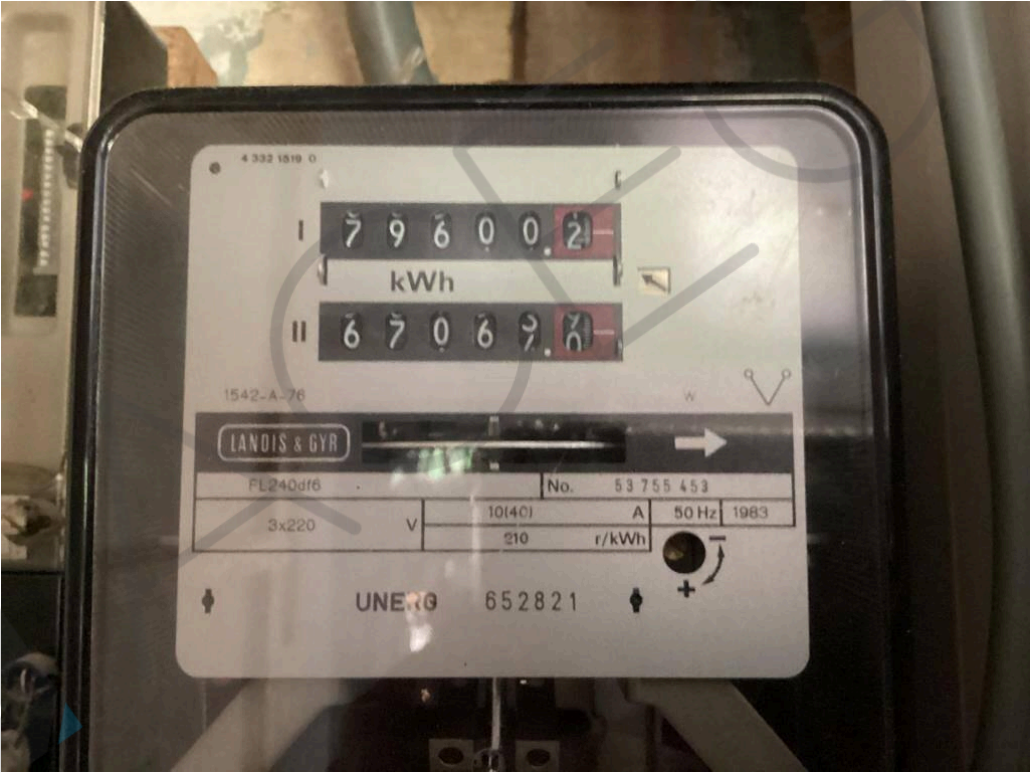
| $I\Delta$ (mA)            | In (A) | In - autres (A) | I <sub>t</sub>                 | Type | Circuits protégés         | Test | x 2,5         |
|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------------|------|---------------------------|------|---------------|
| 300                       | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A)               | A    | Tous                      | OK   | OK            |
| DESCRIPTION INSTALLATION  |        |                 |                                |      |                           |      |               |
| Nombres circuits          |        | Curve           | Protection IN (A)              |      | (autres)                  | P    | Section (mm²) |
| Limiteur                  |        | C               | 40                             |      |                           | 3    | 6             |
| Pv                        |        | C               | 25                             |      |                           | 2    | 2,5           |
| Contrôle visuel (général) | OK     |                 | Contact direct                 | OK   | Contact indirect          | OK   |               |
| Raccordement              | OK     |                 | schéma en annexe par Aceg asbl |      |                           |      |               |
| Liaisons équipotentielles | BON    |                 | Section des conducteurs        | OK   |                           |      |               |
| Continuité                | OK     |                 | Éclairage / machines           | NVT  | Fonctionnement en ilotage | OK   |               |

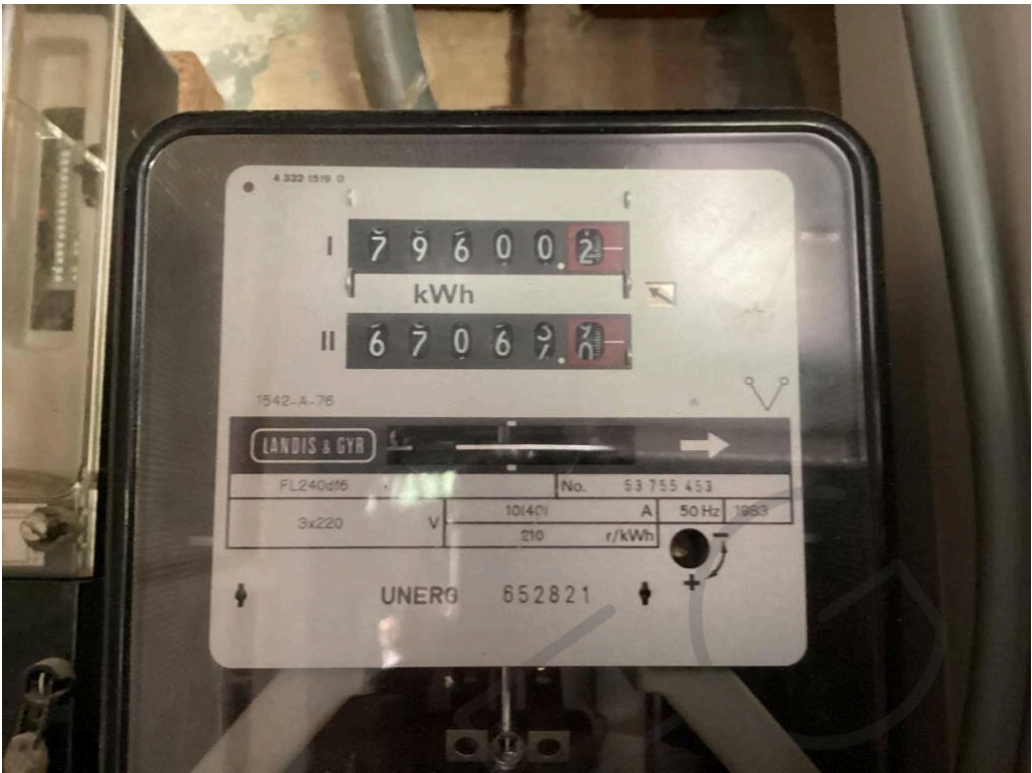
FORMULAIRE GRD-CWAPE

Meter type: Compteur magnétique

MAGNETIC METER

Jour: Index: 79600,2





Nuit: Index: 67064,0

Excl. Nuit: Index: -

COMPTEUR VERT

| Phase    | N° série | Affichage du compteur | CE marquage | MID marquage |
|----------|----------|-----------------------|-------------|--------------|
| ONDULEUR |          |                       |             |              |

Nombre: 1

Marque: HUAWEI

Numéro de serie: HV2SC0113389

Courbe: C

Series: SUN2000

Smax (VA): 5000

IN (A): 25

Type: 4,6KTL-L1

I AC - nom (A): 21.74

UDC Max > UDC panelen/string: BON

Raccordement: 1-phase

IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE

| Nombre | Marque    | Type | Puissance de crête (Wc) | Puissance de crête totale (Wc) |
|--------|-----------|------|-------------------------|--------------------------------|
| 15     | I'M Solar | 400  | 400                     | 6000                           |

BATTERIE DOMESTIQUE

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

CONCLUSION

- ☒ L'installation électrique est conforme aux prescriptions de l'AR 08/09/2019 - RGIE Livre 1. La prochaine visite de contrôle est à prévoir avant le 20/6/2048
- ☒ Les mesures nécessaires ont été prises afin de s'assurer que les bornes d'entrée du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel, placé au début de l'installation soit sécurisé par plombage.
- ☒ Le(s) schéma(s) unifilaires et le(s) plan(s) de position ont été signés par l'organisme agréé.

L'installation a été entamée avant le 1/06/2023 compte tenu des différentes dispositions mentionnées au 6.5.8 du Livre I .  
Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut etre diffusé en copie.

Nombre d'annexe(s):

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

Durée de l'inspection: de 08:00 à 08:30

L'inspecteur Dorian Pintiaux



**Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.**  
Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.  
Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.  
Tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement à la présence d'installation électrique doit être communiqué à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie.

**Qualité**  
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.  
Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

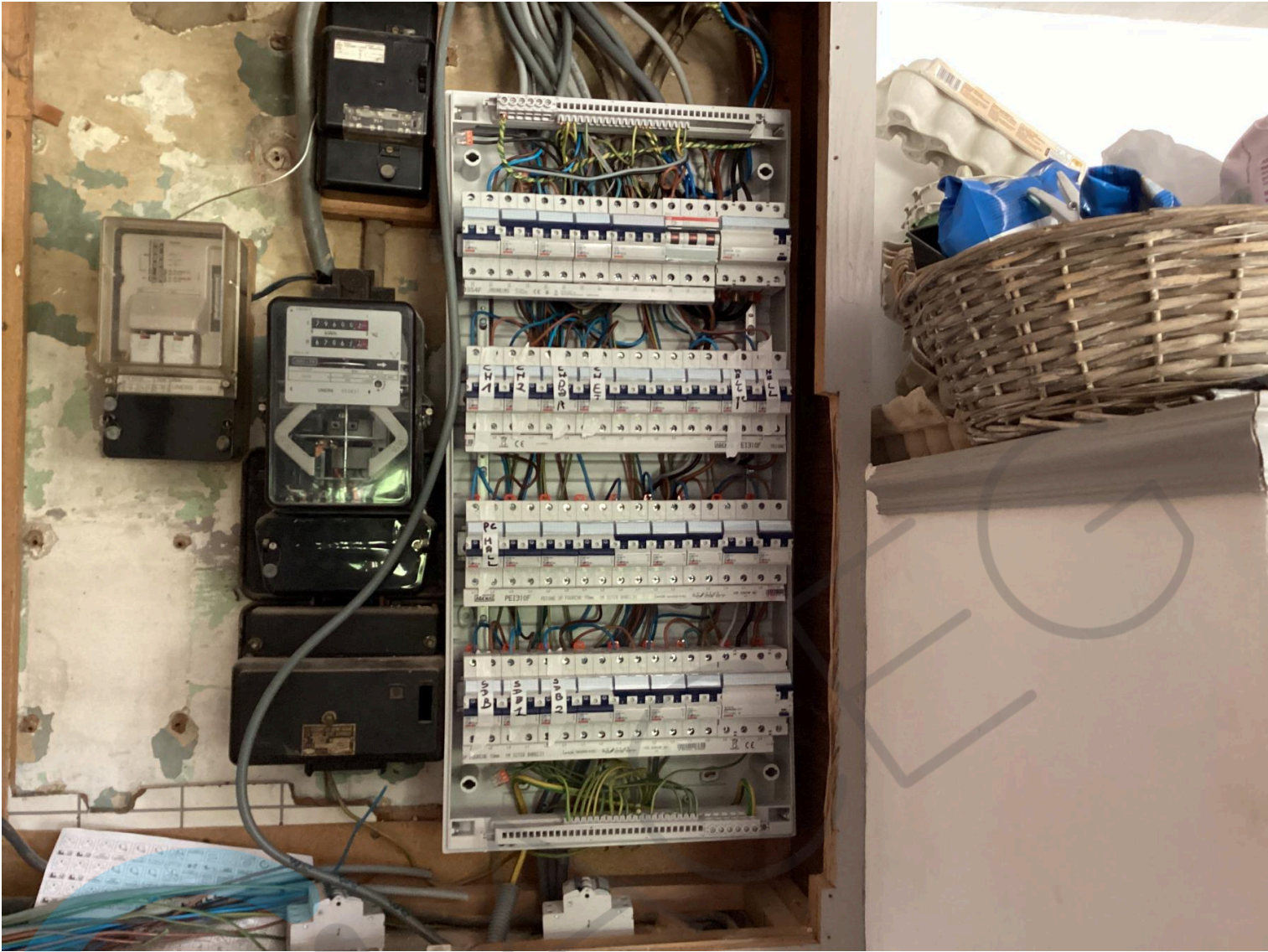
Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

| Feuille de route pour une installation qui est conforme:                 |                                                                                                              |                                                          |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Etape 1                                                                  | Etape 2                                                                                                      | Etape 3                                                  | Etape 4                                                          |
| Lisez ce protocole attentivement et faites attention à toutes les notes. | Si vous faites des modifications ou extensions importantes à l'installation, vous devez les faire contrôler. | Le prochain contrôle périodique est prévu pour 20/6/2048 | ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires. |











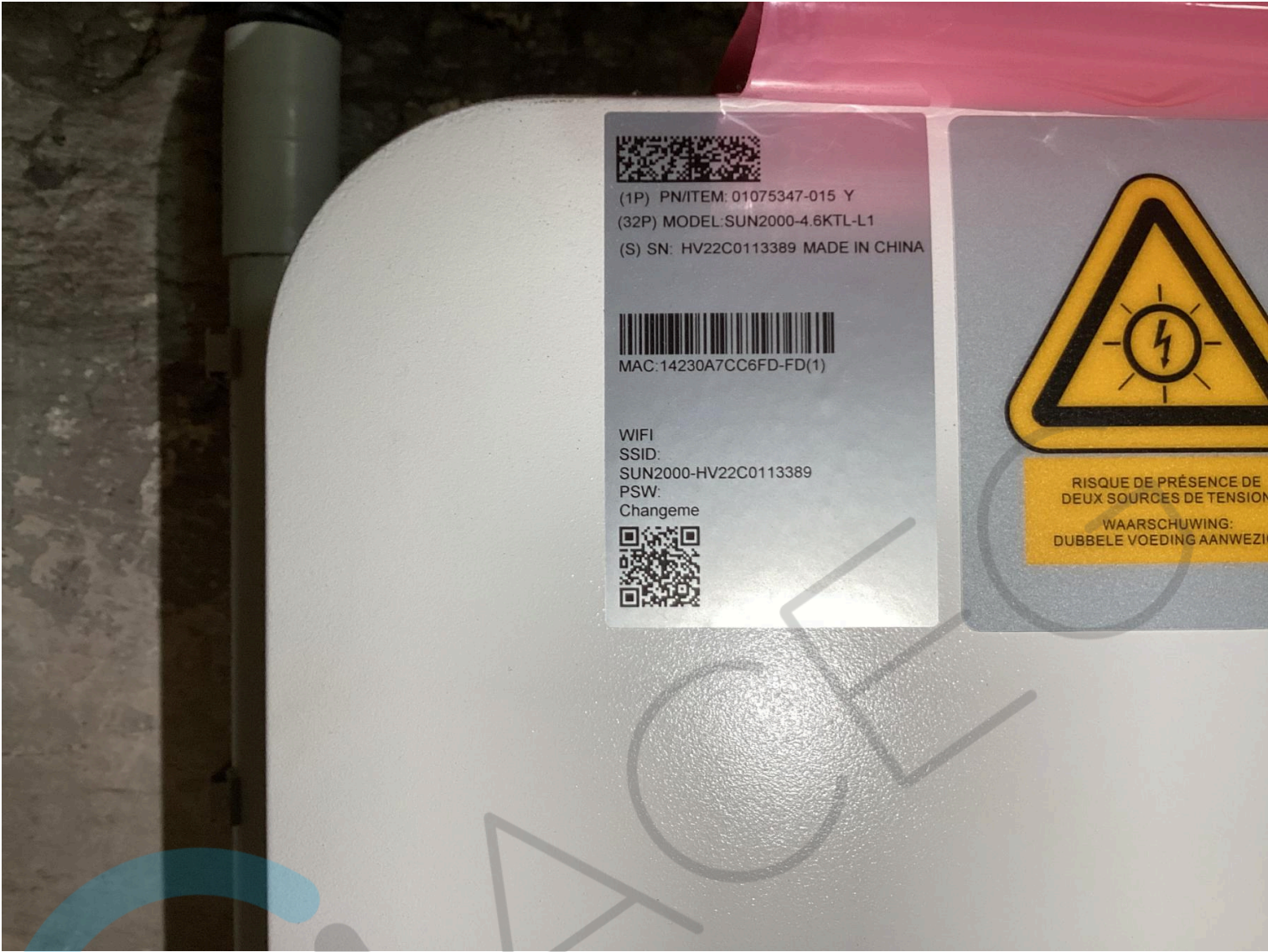










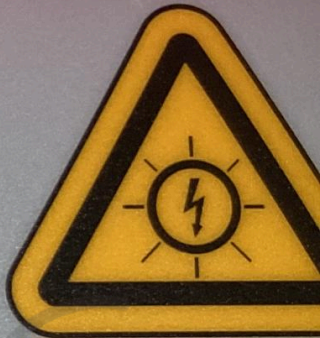


(1P) PN/ITEM: 01075347-015 Y  
(32P) MODEL: SUN2000-4.6KTL-L1  
(S) SN: HV22C0113389 MADE IN CHINA



MAC: 14230A7CC6FD-FD(1)

WIFI  
SSID:  
SUN2000-HV22C0113389  
PSW:  
Changeme



RISQUE DE PRÉSENCE DE  
DEUX SOURCES DE TENSION

WAARSCHUWING:  
DUBBELE VOEDING AANWEZIG





型号 Model: SUN2000-4.6KTL-L1

名称 Name: 太阳能光伏逆变器

SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V

MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 ~ 560 V

最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A

输入短路电流 Isc PV: 18 A/18 A

电池 Battery: 600 VDC Max, 15 A Max

输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V~

输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz

额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 4.6 kW

额定视在功率 a.c. Output Rated Apparent Power: 4.6 kVA

额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 20.9/20.0/19.2 A

最大功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 5 kVA\*

最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 23 A

功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) ~ 0.8(leading)

温度范围 Operating Temperature Range: - 25 ~ +60 °C

过电压类别 Overvoltage Category: II (DC)/III (AC)

逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation

电池电压范围 Battery voltage range: 350 ~ 600 Vd.c.

防护等级 Enclosure: IP65

保护等级 Protection Class: I

\*VDE-AR-N 4105:4.6kVA

CE UK CA



中国制造  
MADE IN CHINA

华为技术有限公司  
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

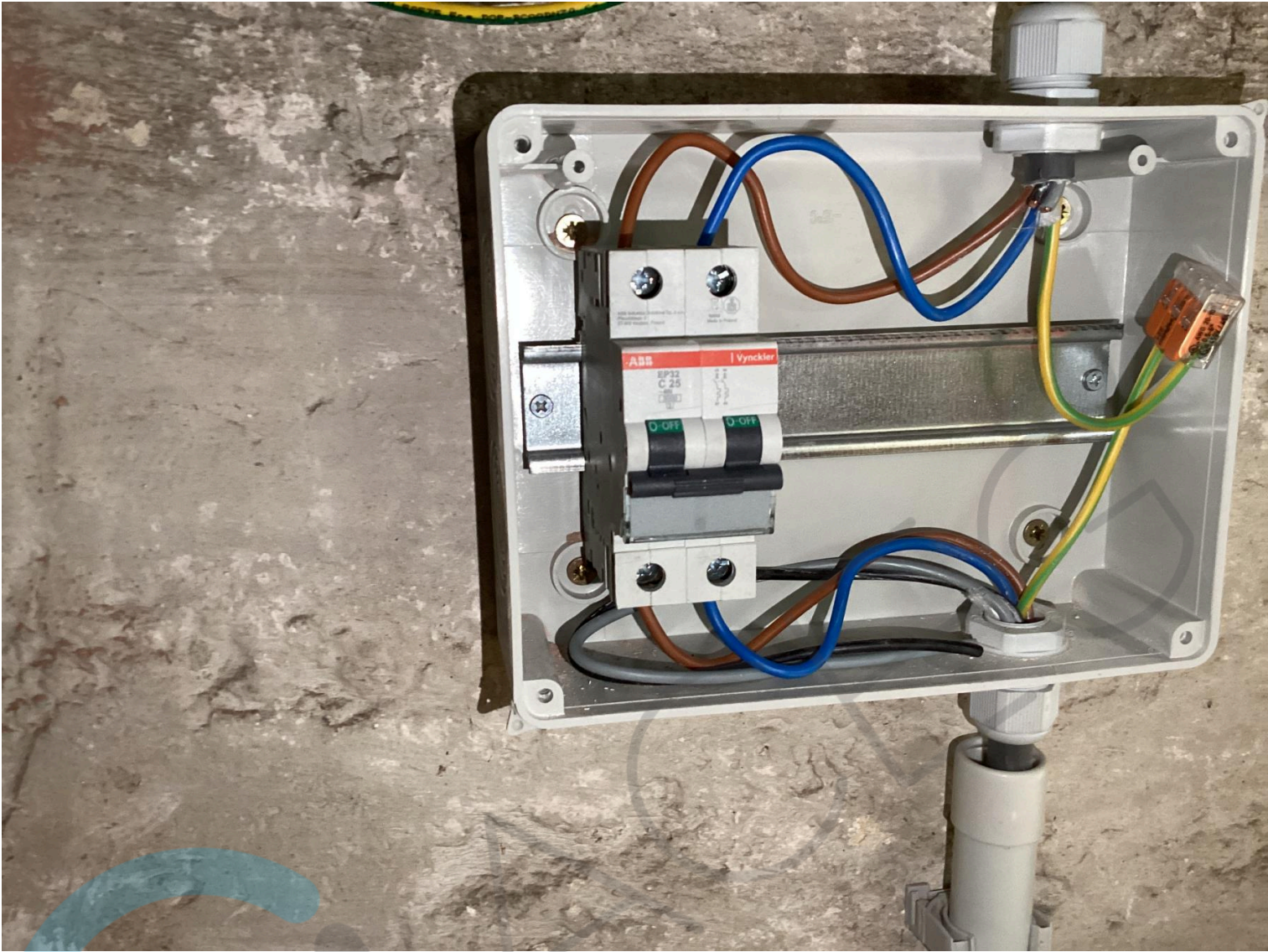
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518128, P.R.C















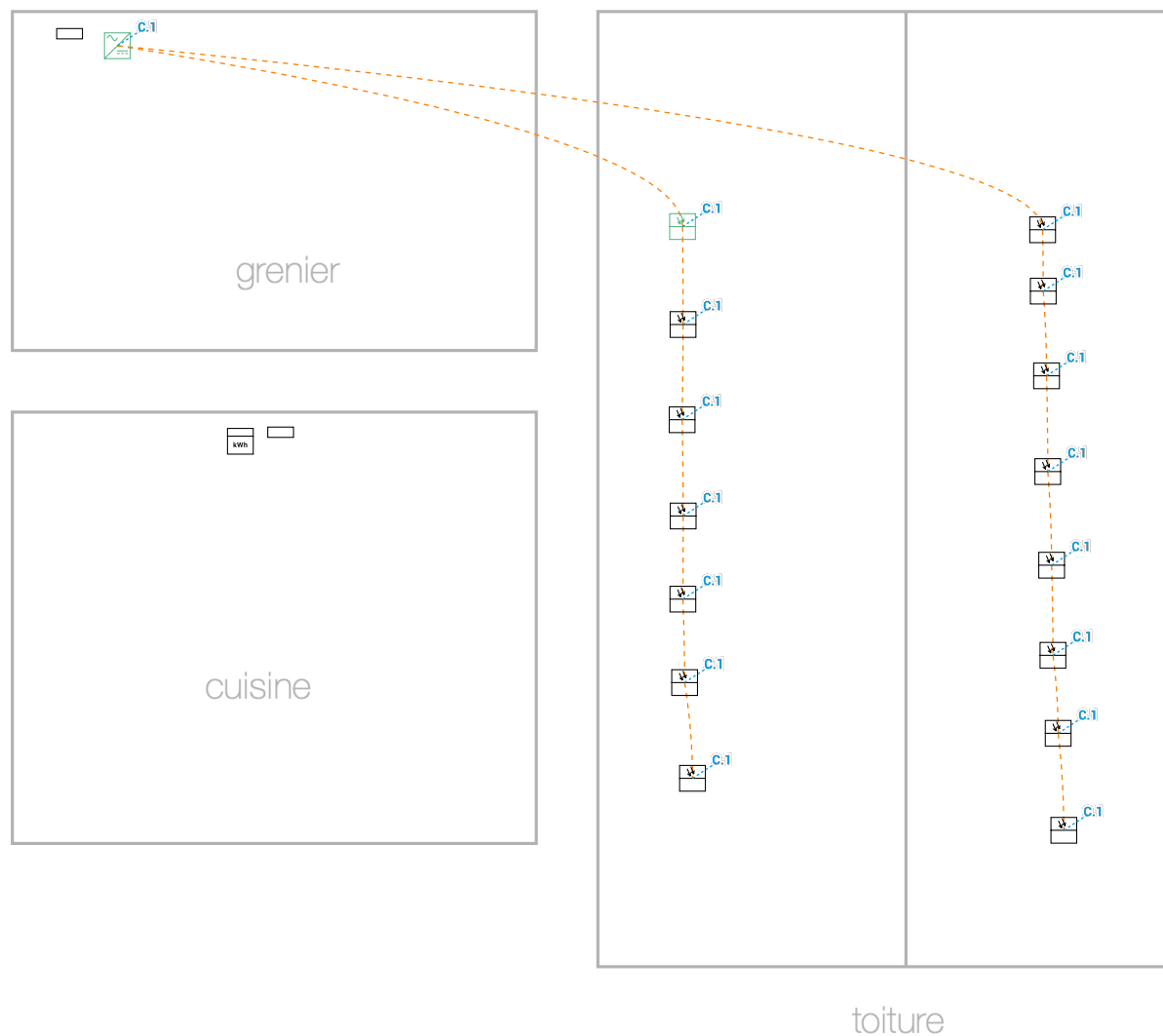
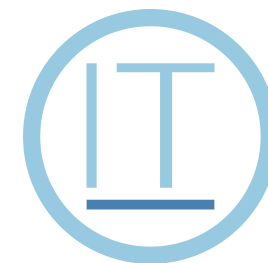


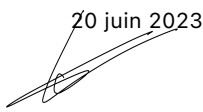




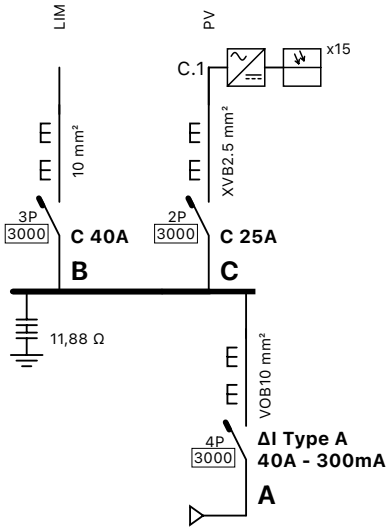


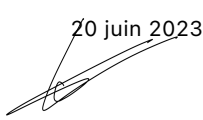




| INSTALLATEUR |                                                                                     | INSPECTION   |                 | CLIENT    |                      | CHANTIER  |                       |         |                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|---------|--------------------|
| Nom          | Invest Technologie                                                                  | Organisation | Aceg            | Nom       | Gaetan Falin         | Nom       | Gaetan Falin          | Tension | 3x240V             |
| TVA          | BE0795.267.168                                                                      | Nom          | Dorian Pinitaux | Rue       | Rue Désiré Harzée 22 | Rue       | Rue Désirée Harzée 22 | EAN 1   | 541449020702129772 |
| Date         | 20 juin 2023                                                                        | Date         |                 | Commune   | Ligny                | Commune   | Ligny                 |         |                    |
| Signature    |  | Signature    |                 | Signature |                      | Signature |                       |         |                    |

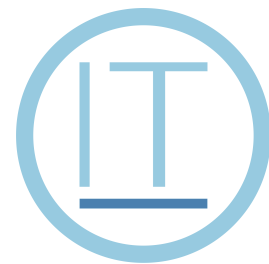
Boîte à fusibles



| INSTALLATEUR |                                                                                     | INSPECTION   |                 | CLIENT    |                      | CHANTIER  |                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|
| Nom          | Invest Technologie                                                                  | Organisation | Aceg            | Nom       | Gaetan Falin         | Nom       | Gaetan Falin          |
| TVA          | BE0795.267.168                                                                      | Nom          | Dorian Pinitaux | Rue       | Rue Désiré Harzée 22 | Rue       | Rue Désirée Harzée 22 |
| Date         | 20 juin 2023                                                                        | Date         |                 | Commune   | Ligny                | Commune   | Ligny                 |
| Signature    |  | Signature    |                 | Signature |                      | Signature |                       |



## Informations complémentaires



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C.1<br> | <p>Panneaux solaires</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Numéro :</li><li>• Marque : iM SOLAR</li><li>• Type : full black</li><li>• Capacité : 400WC</li><li>• Chaînes :</li></ul> <p>Câble solaire (DC)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tapez : cca</li><li>• Section : 4MM2</li><li>• Méthode d'emplacement : sous tube</li></ul> |
| C.1<br> | <p>Onduleur(s)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Numéro:</li><li>• Marque: Huawei</li><li>• Type: SUN2000 4,6 KTL-L1</li><li>• Pmax U prim:</li><li>• Pmax U sec: 5KVA</li><li>• S/N: HV2SC0113389</li></ul>                                                                                                                                  |

| INSTALLATEUR |                    | INSPECTION   |                 | CLIENT    |                      | CHANTIER  |                       |
|--------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|
| Nom          | Invest Technologie | Organisation | Aceg            | Nom       | Gaetan Falin         | Nom       | Gaetan Falin          |
| TVA          | BE0795.267.168     | Nom          | Dorian Pinitaux | Rue       | Rue Désiré Harzée 22 | Rue       | Rue Désirée Harzée 22 |
| Date         | 20 juin 2023       | Date         |                 | Commune   | Ligny                | Commune   | Ligny                 |
| Signature    |                    | Signature    |                 | Signature |                      | Signature |                       |
|              |                    |              |                 |           |                      | Tension   | 3x240V                |
|              |                    |              |                 |           |                      | EAN 1     | 541449020702129772    |