

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

### CONFORME

Date inspection: 16/05/2024

Étiquette d'identification:

Inspecteur: Michaël Polys

N° TVA:BE 0847 569 667

Mentor:

Référence client:

Marque et type d'appareil de mesure:  
 METREL MI3155

Numéro de série: 21251262

Date rapport: 16/05/2024

#### Adresse de l'installation

Rue	Rue Emile Jeanne
Numéro	38
Boîte	
Postcode	4420
Commune	Montegnée
Pays	Belgique

#### Propriétaire

Nom	Rue Emile Jeanne
Rue	38
Numéro	
Boîte	
Postcode	4420
Commune	Montegnée
Pays	Belgique

#### Installateur

Nom	Énergie et Electricite
N° TVA	BE 0847 569 667
Numéro de téléphone	+32 498 66 59 88
E-mail	contact@energie-electricite.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique

Image du tableau de répartition et de manœuvre:

EAN : 54145670002993104

N° compteur: : 19723405



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?

Non

Distributeur: RESA

Tension: 1N400V

Liaison comp / tableau: 10 mm<sup>2</sup>

Protection Max: 50 A

Nombres tableaux: 1

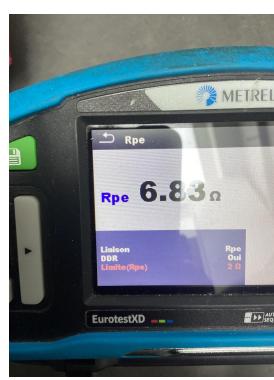
Nombre de circuits: 1

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

R<sub>i</sub> général: 1,00 MΩR<sub>E</sub>: 6,83 Ω

OK

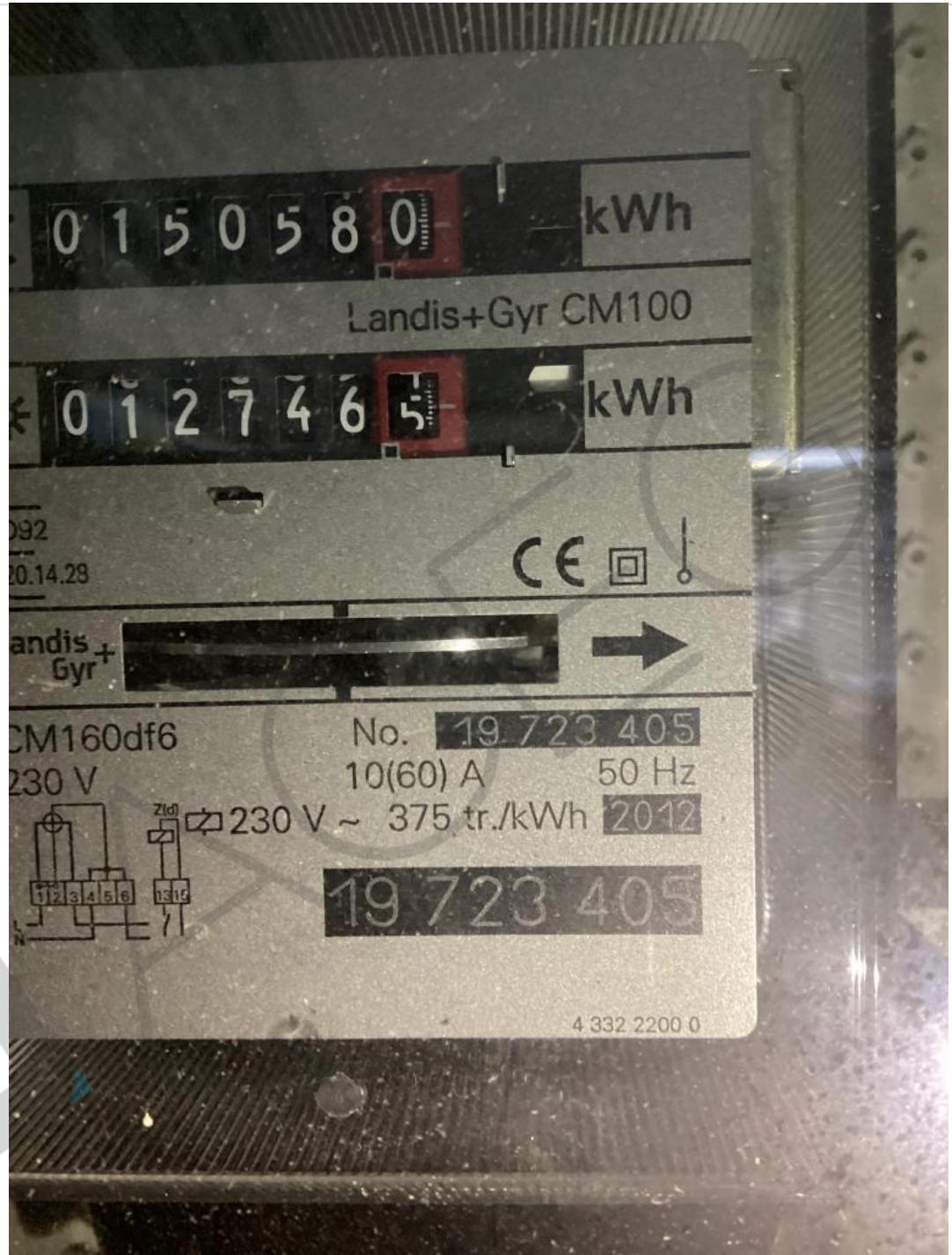
OK

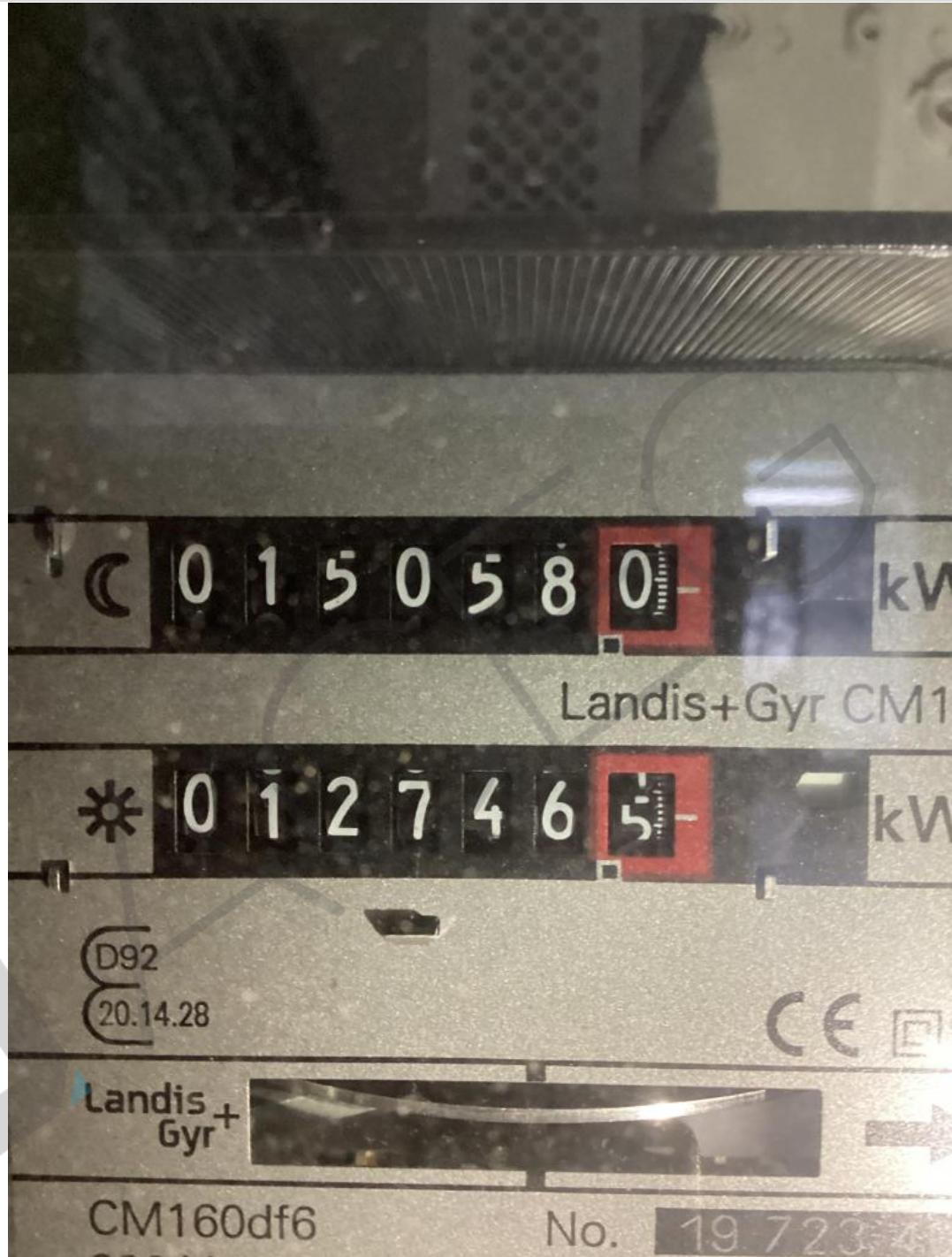
**DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL**

I <sub>Δ</sub> (mA)	I <sub>n</sub> (A)	In - autres (A)	I <sub>st</sub>	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Tous	OK	OK

**DESCRIPTION INSTALLATION**

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)			Section (mm <sup>2</sup> )
1	C	autres		50A Limiteur		10
1	C	20			P	2,5
Contrôle visuel (général)	OK	Contact direct	OK			
Raccordement	OK	schéma en annexe par Aceg asbl		NA		
Liaisons équipotentielle	BON	Section des conducteurs	OK			
Continuité	OK	Éclairage / machines	OK			
<b>FORMULAIRE GRD-CWAPE</b>						
Meter type: Compteur magnétique						
<b>MAGNETIC METER</b>						
Jour:	Index: 012746,5					



**COMPTEUR VERT**

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

**ONDULEUR**

Nombre: 1

Marque: HUAWEI

Series: SUN2000

Type: 3KTL-L1

Raccordement: 1-phase

Numéro de serie: 1022B5865717

Smax (VA): 3300

I AC - nom (A): 14.35

Convient pour le stockage de la batterie: Oui

Courbe: C

IN (A): 20

UDC Max &gt; UDC panelen/string: BON

IDC Max &gt; I str1 + Istr2 + ....: BON

**PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE**

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
11	Jinko Solar	-	435	4785

**BATTERIE DOMESTIQUE**

Marque	Type	Nombre de modules	Technologie de stockage	Capacité utile (kWh)	Puissance (kW)	Branchement (AC/DC)
HUAWEI	LUNA2000-5-S0	1	LiFePO4	5.00	2.50	DC

**REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES**

Néant

**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 16/5/2049

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.

Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut être diffusé en copie.

Nombre d'annexe(s):

**PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION**

L'inspecteur Michaël Polys

**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**

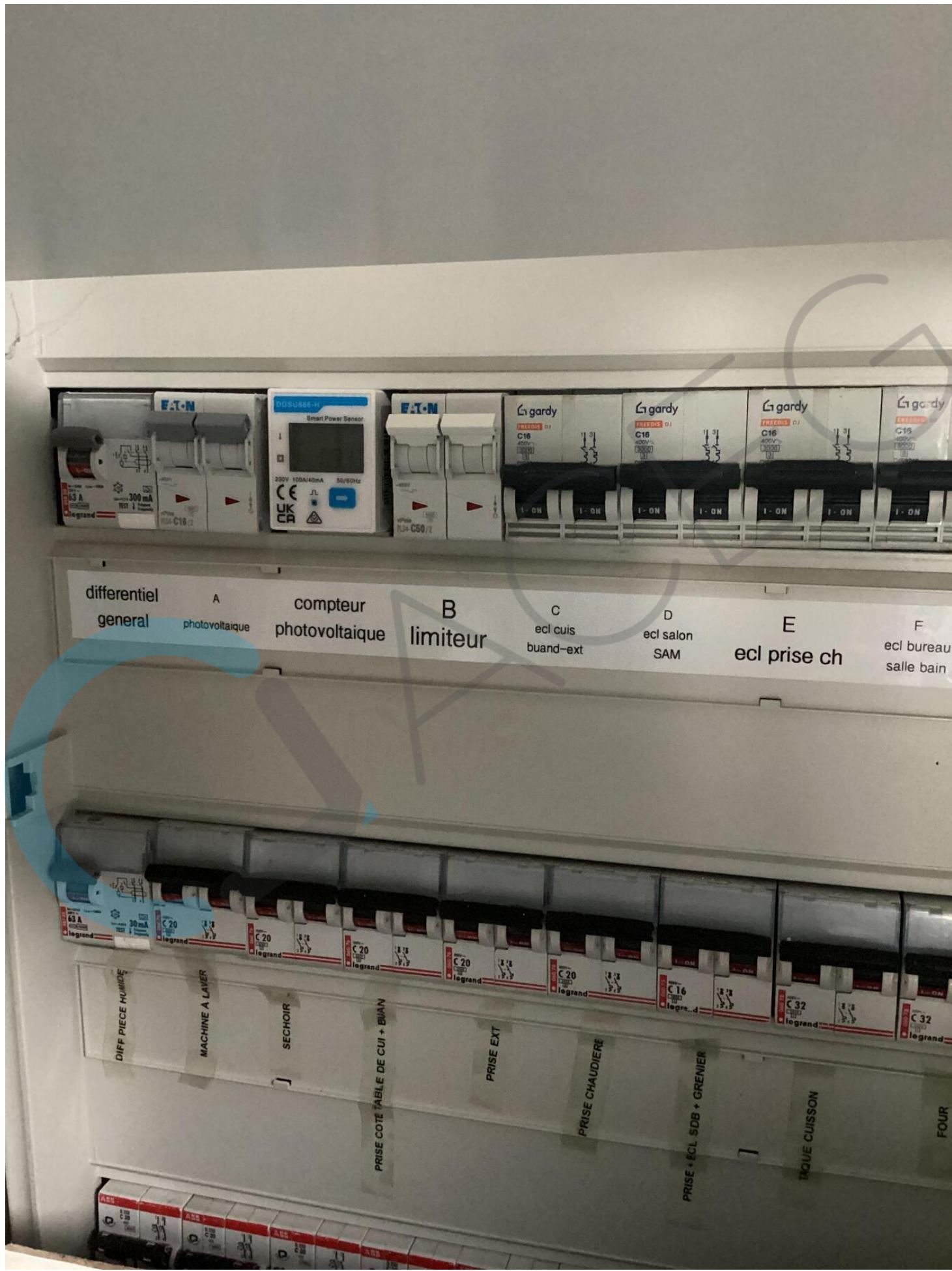
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.

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 16/5/2049	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.







型号 Model: SUN2000-3KTL-L1  
名称 Name: 太阳能光伏逆变器  
SOLAR INVERTER

最大输入电压 a.c. Max. Input Voltage: 500 V

MPP输入范围 d.c. MPPT Range: 90 ~ 560 V

输入短路电流 a.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A

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

输出频率 a.c. Output Rated Power: 3 kW

额定输出 a.c. Output Rated Current: 13.615 A

最大输出 a.c. Output Max. Current: 15 A

功率因数 Power Factor: 0.8 (Leading) ~ 0.8 (Leading)

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

逆变器拓扑 Non-isolation Topology: Battery

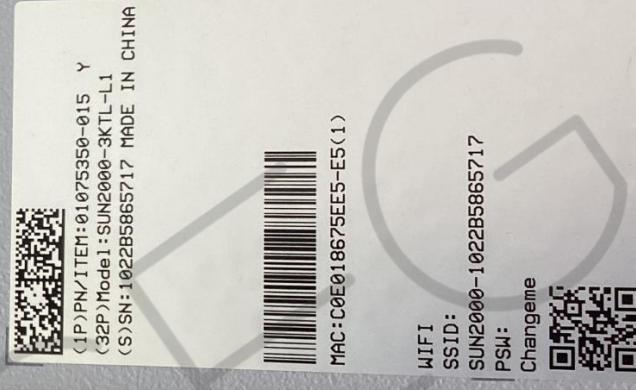
电池电压 Range: 350 ~ 600 Vdc

防护等级 Enclosure: IP65

保护等级 Protection Class: I



制造商 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
地址 HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C  
中国制造 MADE IN CHINA

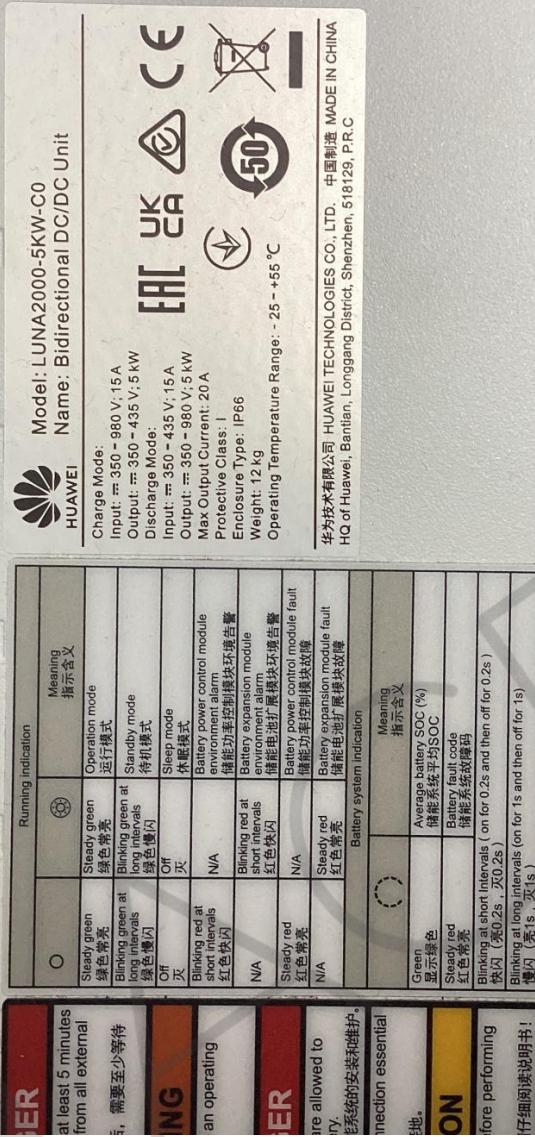


MAC:C0E018675EE5-E5(1)

WIFI  
SSID:  
PSW:  
Changeme



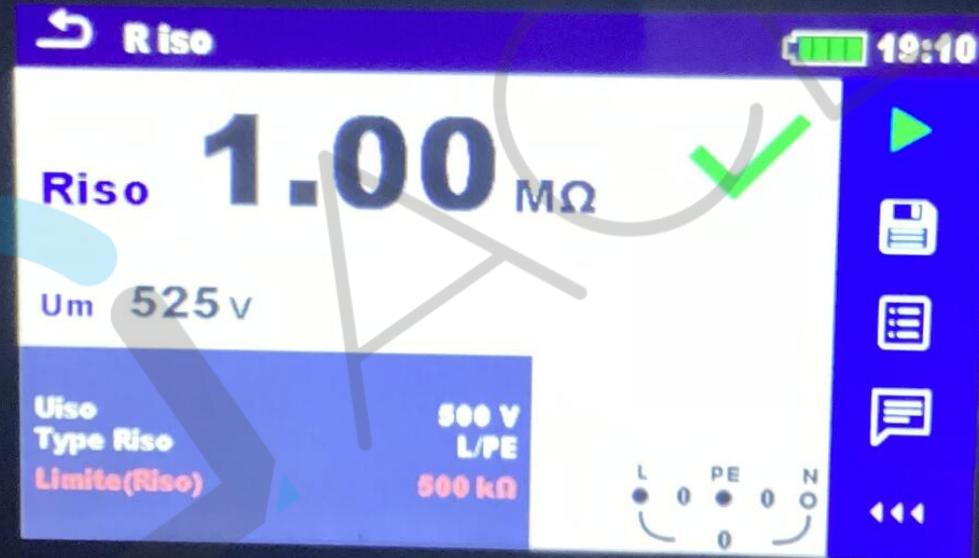




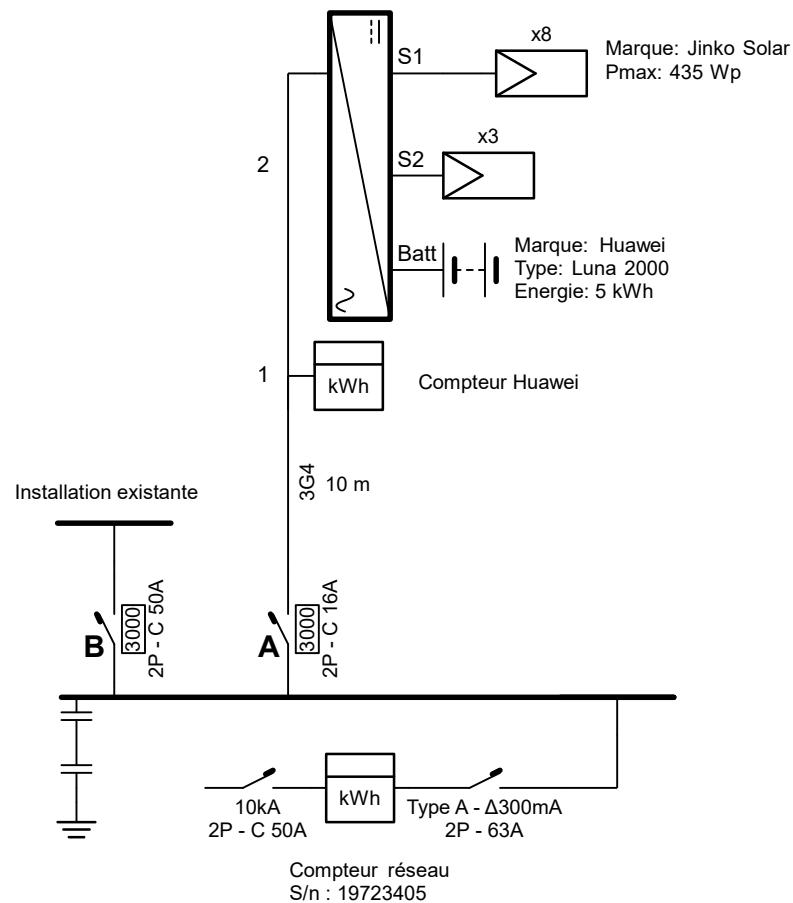








Marque: Huawei  
 Type: SUN 2000 3 KTL L1  
 S/N: 1022B5865717  
 P: 3 KW



#### Adresse de l'installation électrique

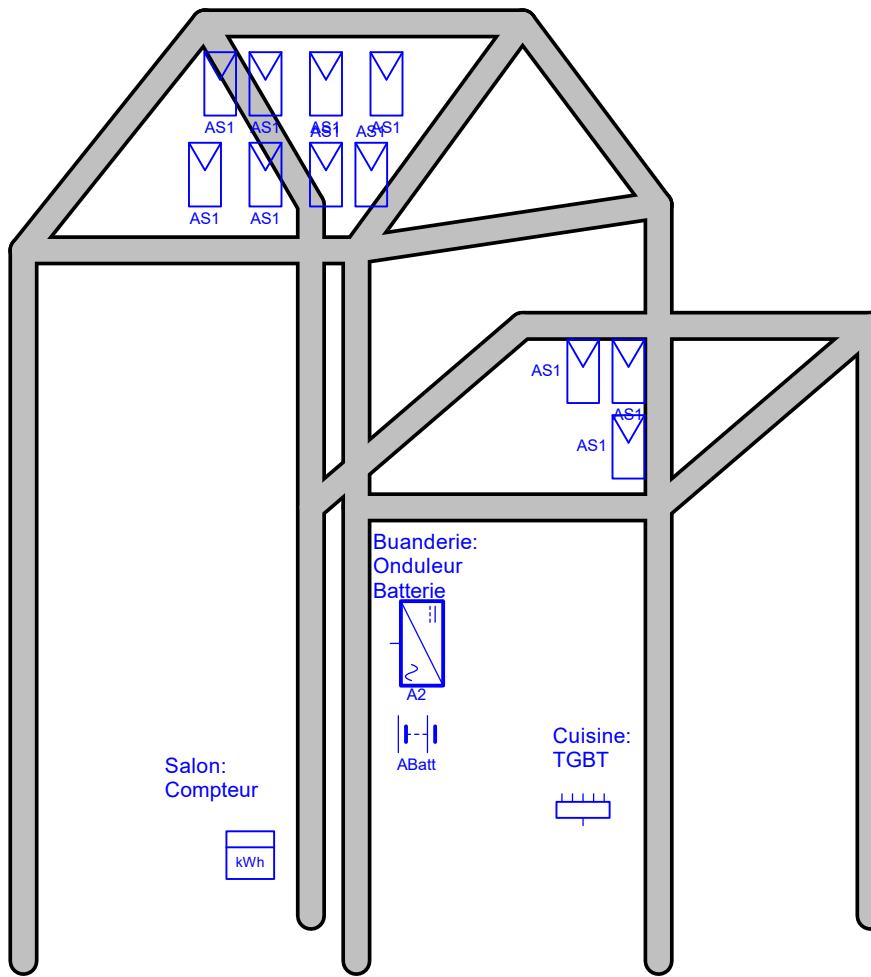
**Installateur**  
 Energie & Electricité S.P.R.L.  
 Birven 22  
 4880 Aubel  
 GSM: 0498 66 59 88  
 e-mail: contact@energie-electricite.be  
 TVA BE 0847.569.667

p. 1/2  
**Schéma unifilaire**

Date: 02-05-24

1 x 400V + N ~ 50Hz

V.2024-05-03 07:53:32



#### Adresse de l'installation électrique

#### Installateur

Energie & Electricité S.P.R.L.  
Birven 22  
4880 Aubel  
GSM: 0498 66 59 88  
e-mail: contact@energie-electricite.be  
TVA BE 0847.569.667

p. 2/2  
**Schéma de position**

Date: 02-05-24

1 x 400V + N ~ 50Hz

V.2024-05-03 07:53:32

