



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



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

CONFORME

Date inspection: 18/08/2023 Inspecteur: Michaël Polys Mentor: Installateur: Énergie et Electricité
Étiquette d'identification: N° TVA:BE 0847 569 667 Référence client:

Marque et type d'appareil de mesure: Numéro de serie: 19070723
Metrel ET61557

Date rapport: 18/08/2023

Ce rapport remplace le rapport avec le numéro de rapport 1227987

Adresse de l'installation

Rue Houlteau
Numéro 80
Boîte
Postcode 4890
Commune Clermont
Pays Belgique

Propriétaire

Nom Massin Julie
Rue Houlteau
Numéro 80
Boîte
Postcode 4890
Commune Clermont
Pays Belgique

Installateur

Nom Énergie et Electricité
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 repartition et de manoeuvre: EAN : 541449020712905106

N° compteur: : 4037218



Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV $\leq 10\text{kVA}$ 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 commencé avant le 01/06/2023?

Oui

Distributeur: ORES

Tension: 3~230V

Liaison comp / tableau: 10 mm

Protection Max: : 30 A

Nombres tableaux: 1

Nombre de circuits: 2

Prise de terre: Electrode horizontal enterrée

Ri général: 1,581 MΩ

RE: 11,68 Ω

OK

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

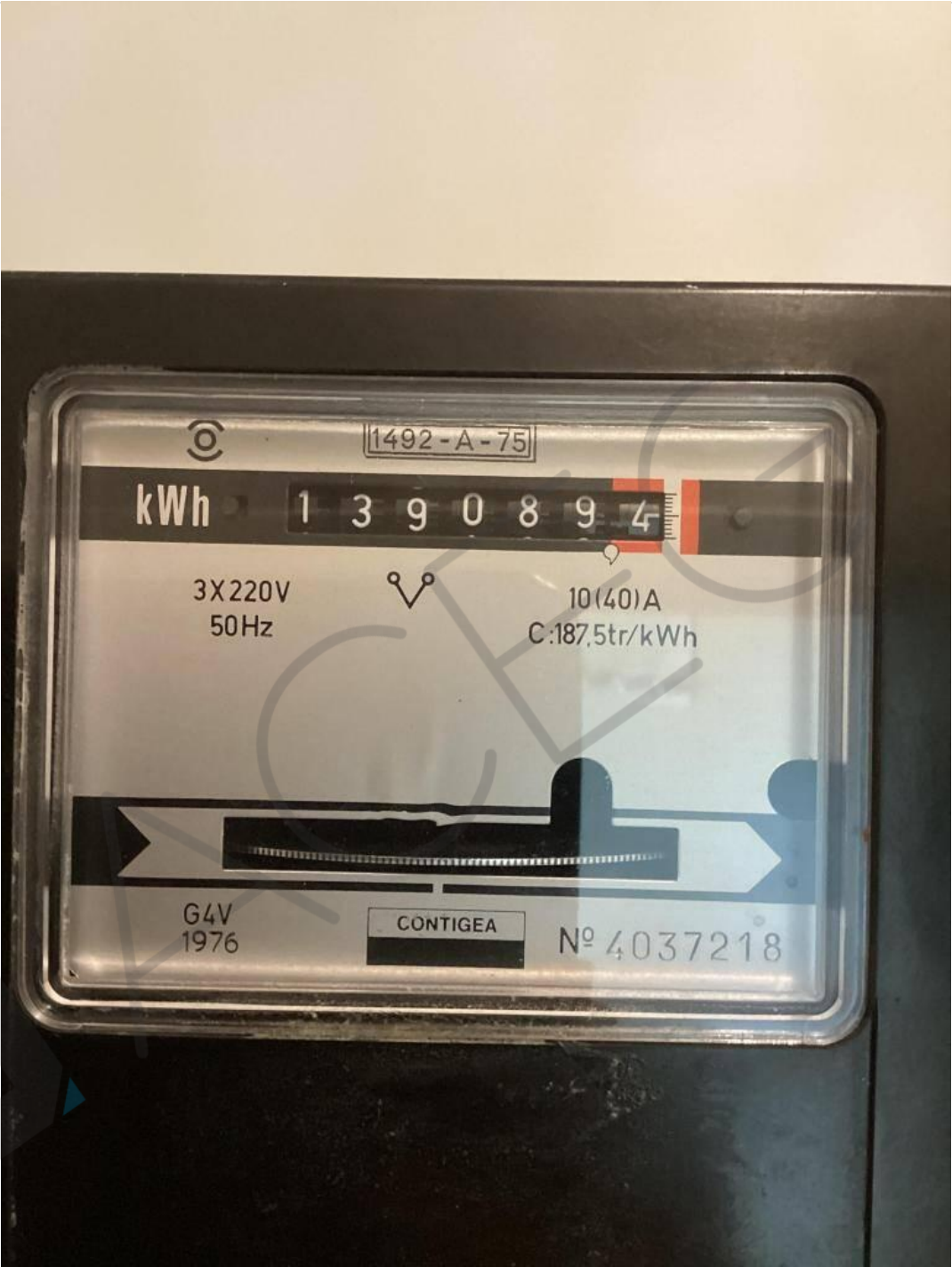
| ΔI (mA) | In (A) | In - autres (A) | IΔt | Type | Circuits protégés | Test | x 2,5 |
|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------------|----------|-------------------|---------------------------|-------|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | Tous | OK | OK |
| DESCRIPTION INSTALLATION | | | | | | | |
| Nombres circuits | | Curve | Protection IN (A) | (autres) | P | Section (mm²) | |
| 1 | | C | 20 | | 2 | 2,5 | |
| 1 | | C | 25 | | 2 | 4 | |
| Contrôle visuel (général) | OK | | Contact direct | OK | | Contact indirect | OK |
| Raccordement | OK | | schéma en annexe par Aceg asbl | | NA | | |
| Liaisons équipotentielles | BON | | Section des conducteurs | OK | | | |
| Continuité | OK | | Éclairage / machines | OK | | Fonctionnement en ilotage | OK |

FORMULAIRE GRD-CWAPE

Meter type: Compteur magnétique

MAGNETIC METER

Jour: Index: 139089,4



Nuit: Index: -
Excl. Nuit: Index: -

COMPTEUR VERT

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

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre: 1 | GLV006-01-0005 | Type: SB3.6-1AV-41 | Raccordement: 1-phase |
| Marque: SMA | Series: Sunny Boy | I AC - nom (A): 16 | Convient pour le stockage de la batterie: Non |
| Numéro de serie: 3014490295 | Smax (VA): 3680 | UDC Max > UDC panelen/string: BON | IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON |
| Courbe: C | IN (A): 20 | | |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre: 1 | GLV006-01-0007 | | |
| Marque: SMA | Series: Sunny Boy | Type: SB5.0-1AV-41 | Raccordement: 1-phase |
| Numéro de serie: 3014716622 | Smax (VA): 5000 | I AC - nom (A): 21.74 | Convient pour le stockage de la batterie: Non |
| Courbe: C | IN (A): 25 | UDC Max > UDC panelen/string: BON | IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON |

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE

| Nombre | Marque | Type | Puissance de crête (Wc) | Puissance de crête totale (Wc) |
|--------|----------|------------|-------------------------|--------------------------------|
| 14 | Sunpower | E20 | 333 | 4662 |
| 16 | Trina | Full black | 415 | 6640 |

BATTERIE DOMESTIQUE

S.O.

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 18/8/2048
- ☒ 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 commencé avant le 01/06/2023, c'est en tenant compte des différentes dispositions mentionnées au 6.5.8. du Livre I.
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

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 18/8/2048 | ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires. |







SMA Solar Technology AG
Sonnentallee 1
34266 Niestetal
Germany
www.sma.de

SUNNY BOY

Solar Inverter
Engineered in Germany, made in China

Model
SB3.6-1AV-41
Serial No.
3014490295
PIC: 003783016143671
RID: ZK5LRU
WPA2-PSK: R2ZUJF5VK5X977L5

| | | |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|
| DC | V _{max} PV | 600 V |
| | V _{MPP} PV | 130 - 500 V |
| | I _{max} PV | 2x15 A |
| | I _{SC} PV | 2x20 A |
| | V _{rated} | 220/230/240 V |
| AC-GRID | P _{rated} | 3680 W |
| | S _{rated} /max | 3680/3680 VA |
| | I _{rated} /max | 16/16 A |
| 50/60Hz | COS(φ) | 0.8...1...0.8 oversized undersized |

AS50947-3DC-PV2 U=600V
I=15A/15A Ith=Solar 60°C/10A/20A

IP65

max. 17.5kg

Protective class

PV-II

AC-Grid/III

Overvoltage category

III

Date of manufacture

2023-02-20

Page 7 de 15 | EK1

