

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

**Date inspection:** 09/07/2025      **Inspecteur:** Vincent Jacobs      **Mentor:** -      **Installateur:** Total Energy Projects  
**Étiquette d'identification:** -      **Référence client:** -

N° TVA:BE 0598 921 649

**Marque et type d'appareil de mesure:**      **Numéro de série:** 17350738  
 Metrel ET61557

**Date rapport:** 24/08/2025

Ce rapport remplace le rapport avec le numéro de rapport 1981832

**Adresse de l'installation**

Rue      Liersesteenweg  
 Numéro      19  
 Boîte      A  
 Postcode      2520  
 Commune      Ranst  
 Pays      Belgique

**Propriétaire**

Nom      Steff Grielen  
 Rue      Liersesteenweg  
 Numéro      19  
 Boîte      A  
 Postcode      2520  
 Commune      Ranst  
 Pays      Belgique

**Installateur**

Nom      Total Energy Projects  
 N° TVA      BE 0598 921 649  
 Numéro de téléphone      +32 11 55 10 46  
 E-mail      administratie@totalenergy.be

**Type :** Installation PV et/ou une batterie domestique  
**Image du tableau de repartition et de manoeuvre:**

**EAN :** 541448860009724635

**N° compteur :** 1SAG1100732318

**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: FLUVIUS

Tension: 1N400V

Liaison comp / tableau: 10 mm²

Protection Max: 40 A

Nombres tableaux: 1

Nombre de circuits: 2

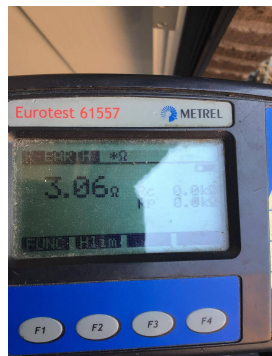
Prise de terre: Boucle

Ri général: >1000 MΩ

RE: 3,06 Ω

OK

OK



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

IΔ (mA)	In (A)	In - autres (A)	I <sub>t</sub>	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

**DESCRIPTION INSTALLATION**

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm²)
1	C	20	Omvormer	2	2,5
1	C	40	Rem	2	6

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

**COMPTEUR VERT**

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

**ONDULEUR**

Nombre: 1				
Marque: Enphase	Series: IQ8-Series Microinverters	Type: IQ8MC "IQ8MC-72-M-INT" with IQ Gateway ENV-S-EM-230 (or ENV-S-WB-230) and Q-Relay-1P-INT (or Q-Relay-3P-INT)	Raccordement: 1-phase	
Numéro de serie: Onbekend	Smax (VA): 330	I AC - nom (A): 1.43		
Courbe: C	IN (A): 20	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)
4	Trina Solar	440 Wp Double glass - Full Black	440	1760

**BATTERIE DOMESTIQUE**

**REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES**

- N2 Aucune infraction.
- N28 Les panneaux PV ne sont pas visible et accessible.
- N6 Cette inspection ne comprend que le système PV.

**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 9/7/2050
- 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**

Durée de l'inspection: de 14:04 à 14:33

L'inspecteur Vincent Jacobs



Vincent Jacobs  
ACEG VZW - #221

**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.

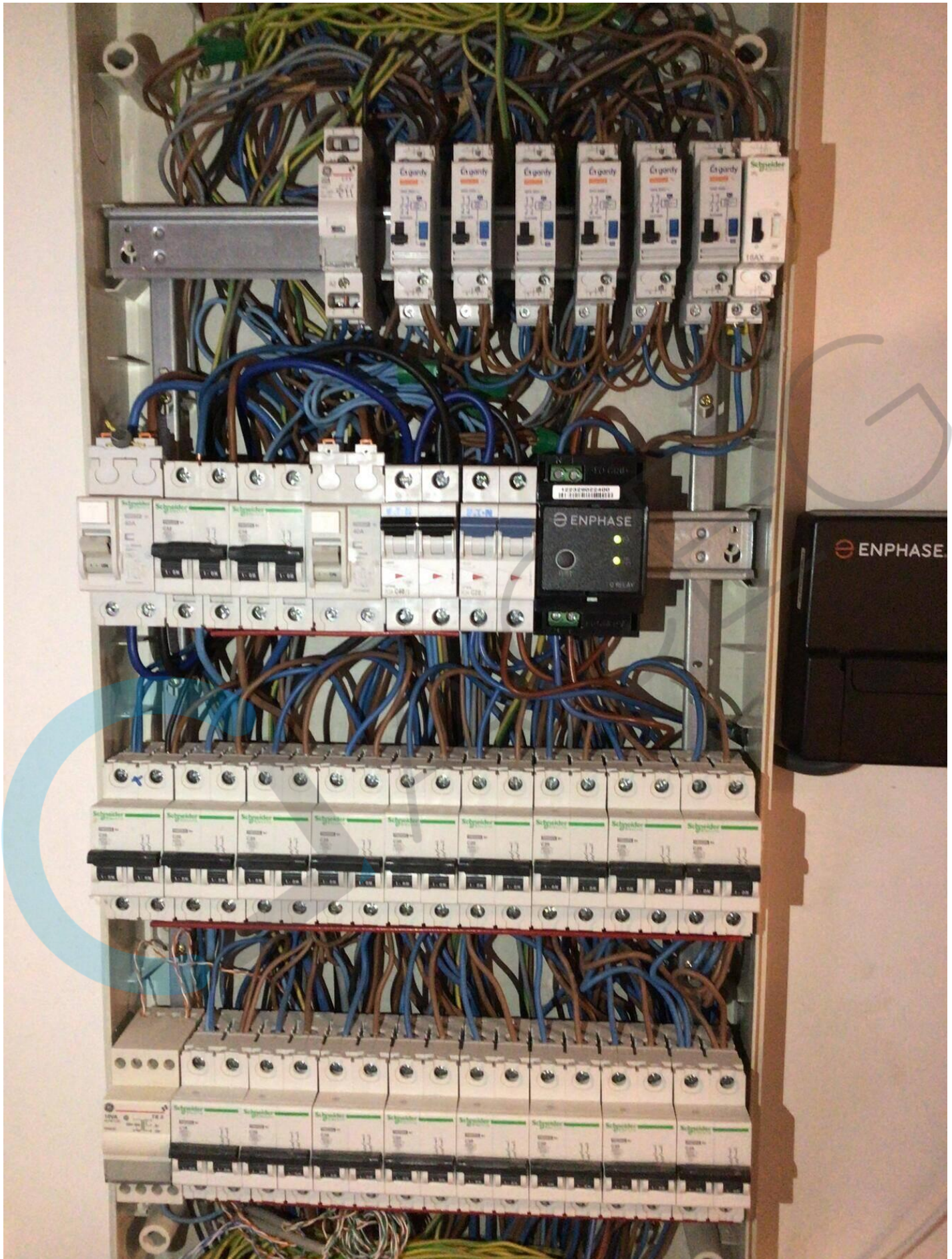
Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

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

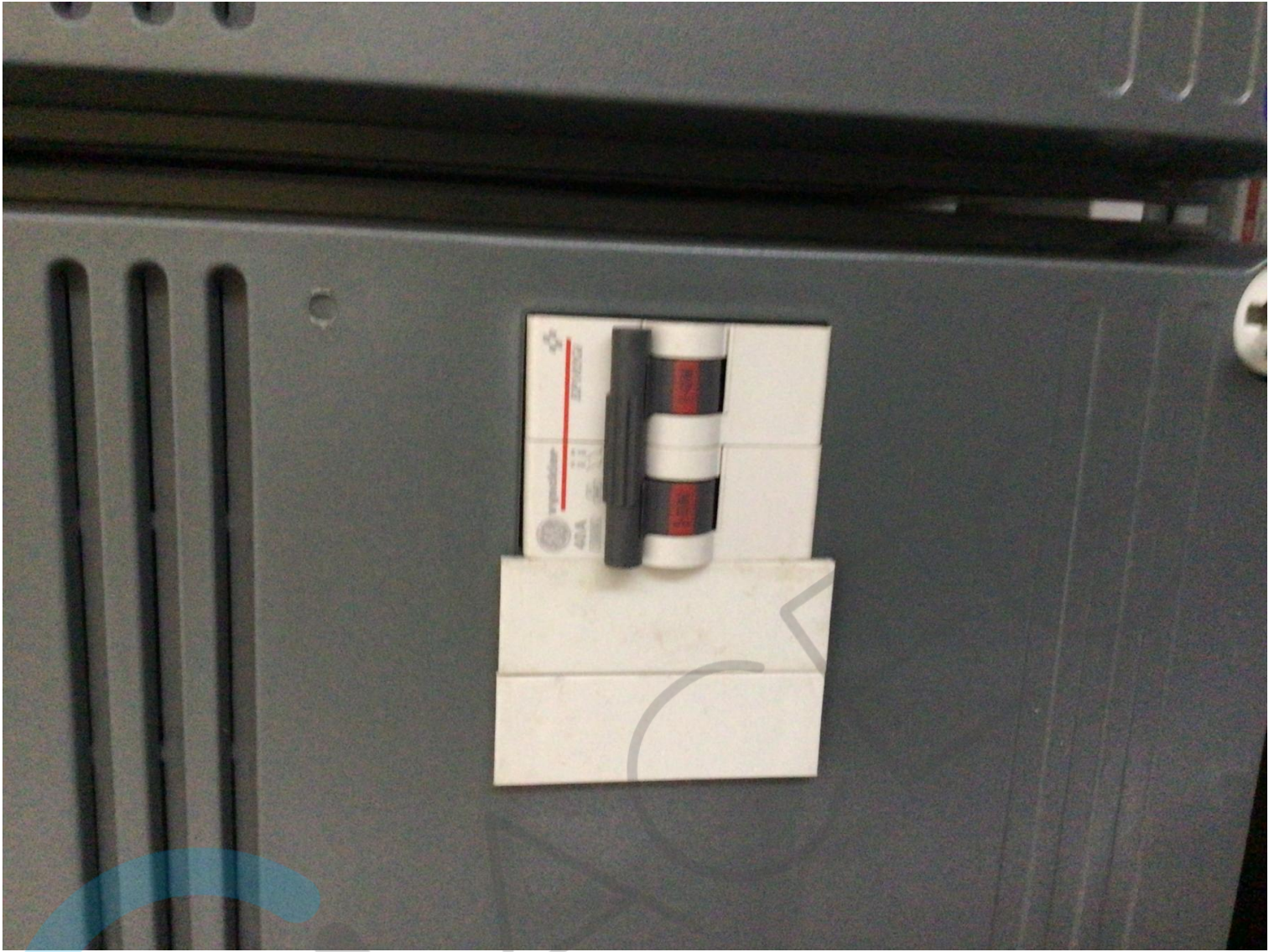
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

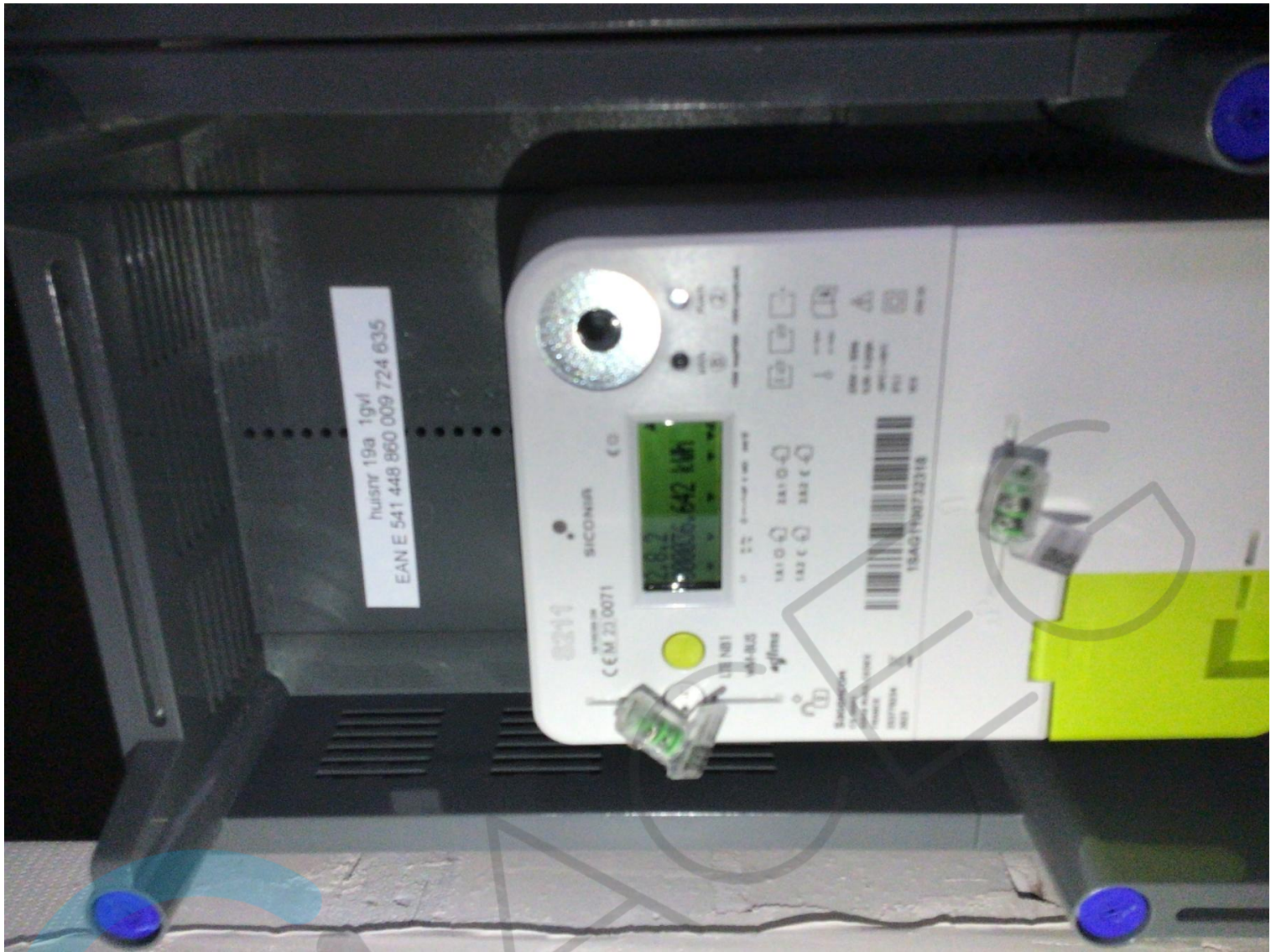
**Feuille de route pour une installation qui est conforme:**

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 9/7/2050	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.



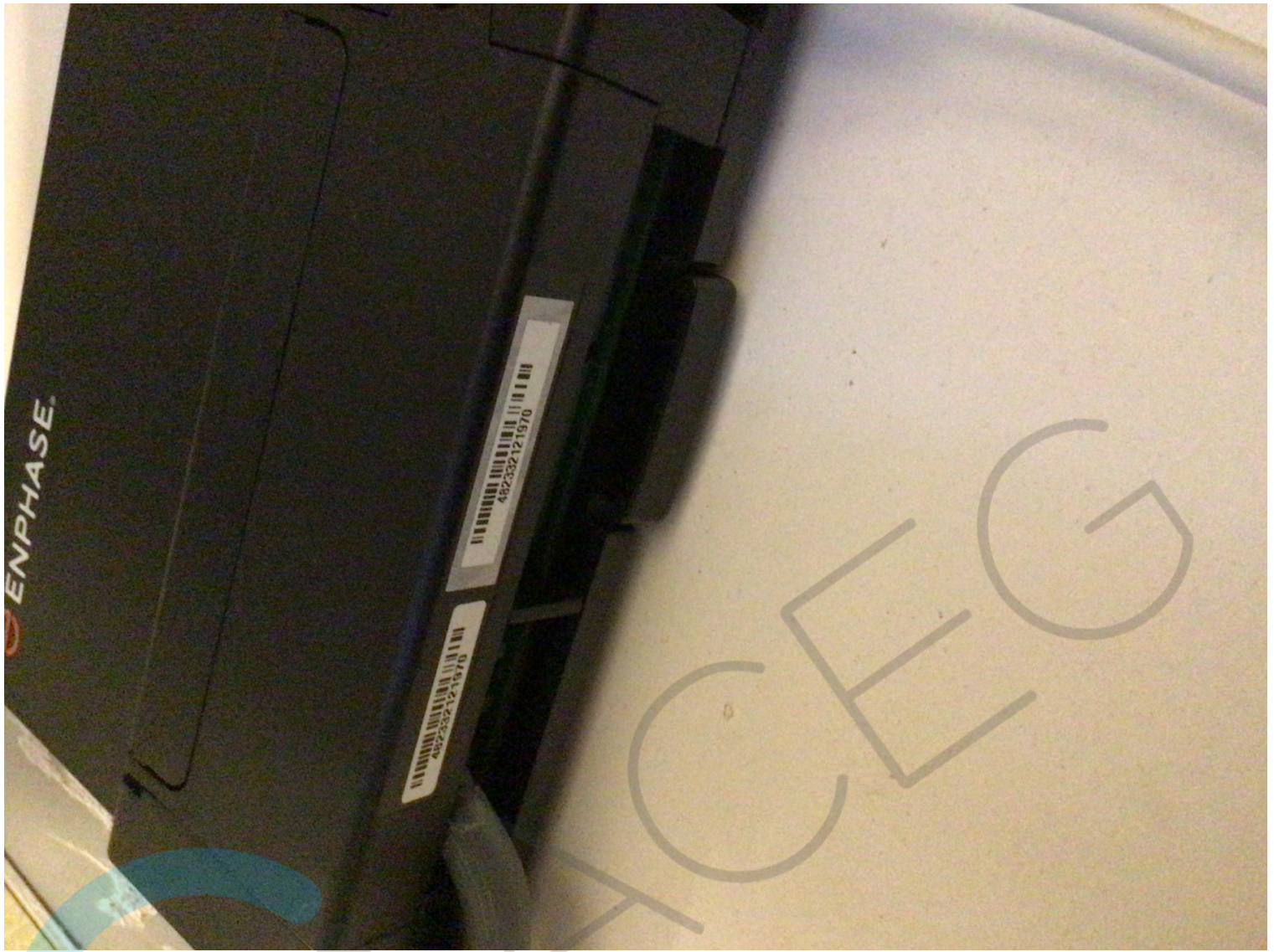




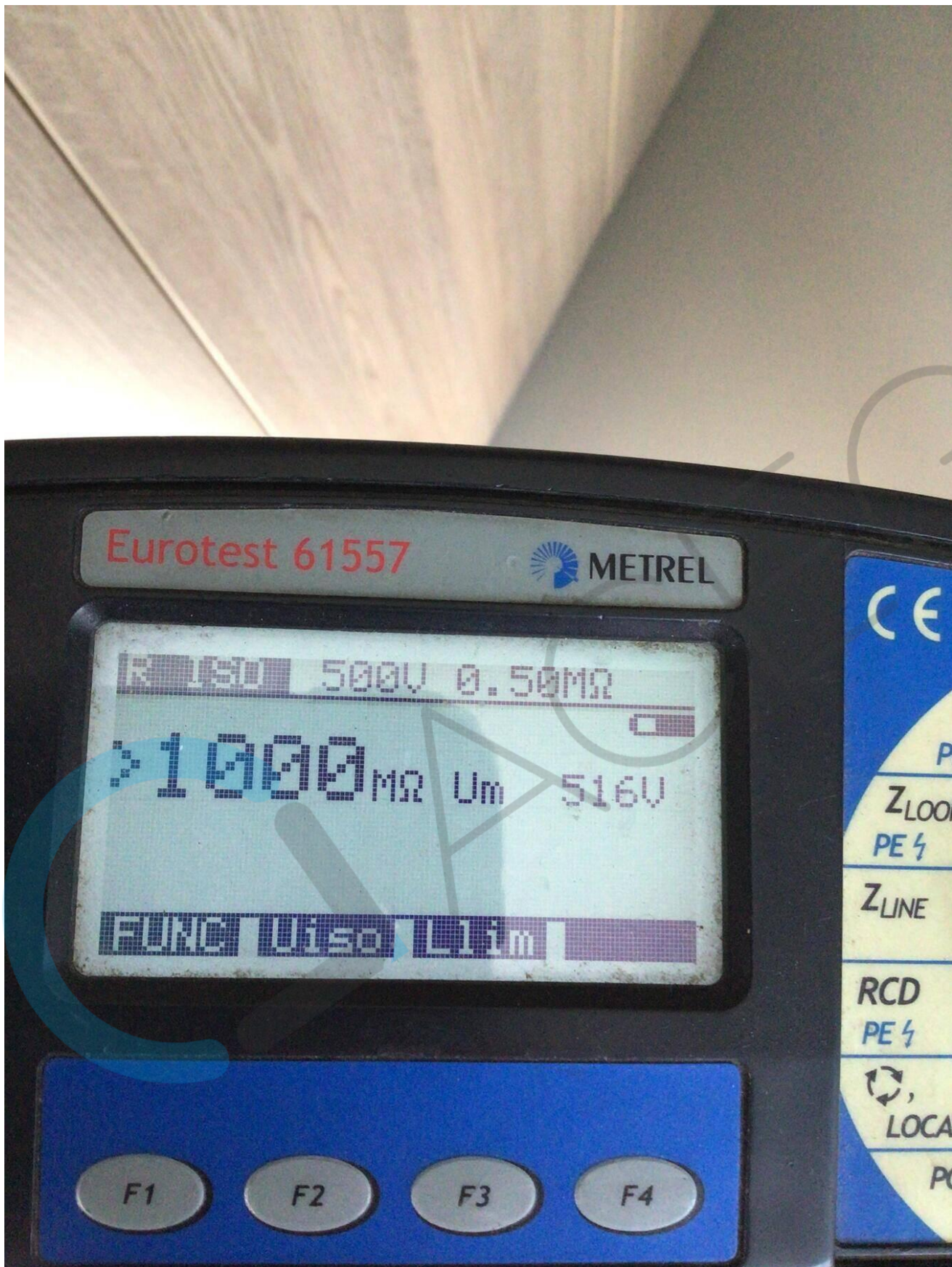














Tipstrac 140 3740 Bilzen

Tel: 0111/55 10 46

info@totalenergy.be

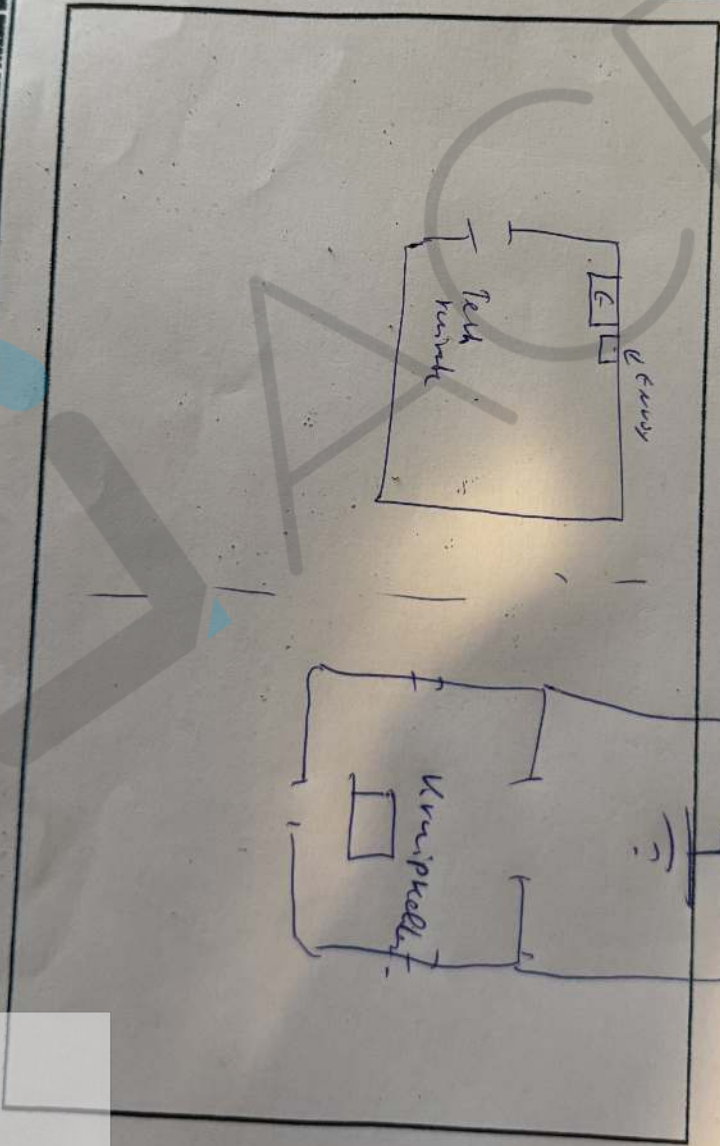
INSTALLATE-ADRES:

Kiezstrating 11A

EAN: 541 44

2520 Ponsel

Situatietekening



INSTALLATEUR:  
Total Energy Projects  
Tipstrac 140, 3740 Bilzen  
Tel 011 55 10 46  
info@totalenergy.be  
BEFISMA 921 660

INSTALLATIE-ADRES:  
Kiezstrating 11A  
2520 Ponsel

8840 Staden  
BTW: BE 059  
a volledige be  
emte aanvrag  
ding dient te

Jacobs

Vincent Jacobs  
ACEG VZW #221

24/08/2025

# Eendraadschema



Merk: Trina  
 Type: Trina 440Wp glas/glas full black  
 Wp per paneel: 440  
 Aantal: 4

*4x Trina 440Wp micro inverters → zie sv legplan.  
 (IA8AC-72-M-IRT)*

Solar CCA 4mm² + PE - 25m

Merk: Enphase  
 Type: Enphase MONOPHASE  
 Pmax: 0.330kW; Pnom: 0.330kW

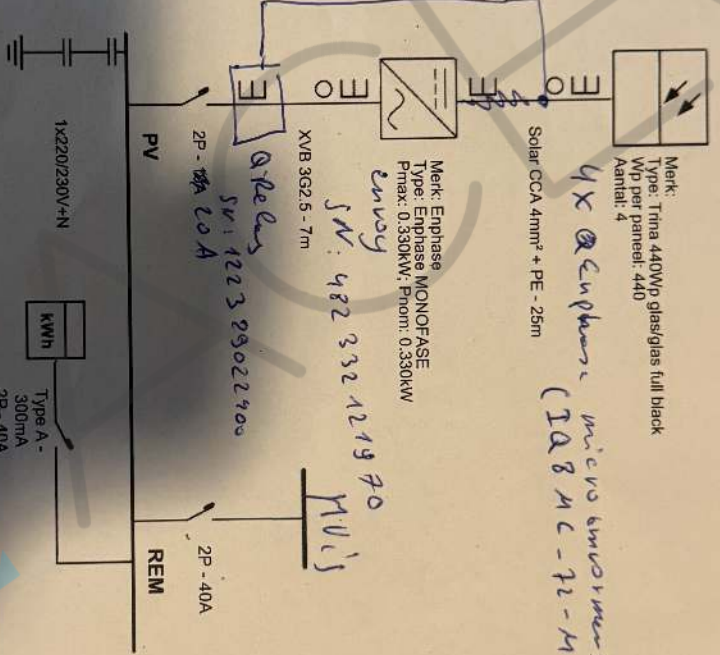
*enogy*

*SN: 482 332 1218 70*

XVB 3G2.5 - 7m

*QReLus SV: 1223 99022900*

*2P - 16A COA*



Installateur  
 van Energy Projects  
 Industriestraat 140, 3740 Bilzen  
 Tel: 01755 10 48  
 info@energyprojects.be

Plaats van de elektrische installatie  
 Sleef Grieden  
 Liersesteenweg 19A, 2520 Ranst  
 Tel: 32 474 66 93 08  
 Bestelling nr.: OR9982; Offerte nr.: OF52875

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

Handtekening Elektricien  
*[Signature]*

Handtekening Klant

P.1

*[Signature]*



# Stuklijst

**Steff Grielen**, Liersesteeweg 19A; Ranst 2520, BELGIUM  
Offertenr.: **OF 52875** Datum: **06 jan. 2025**  
Bestelnr.: **OR 9682** Datum: **18 apr. 2025**  
Leverbonnr.: **DN 17526** Datum: **16 jun. 2025**  
Installatie team: **Dakteam 2 LEIEN NRG** Datum: **19 jun. 2025**

TURPAL

Artikel	Omschrijving	Gewicht	Aantal
PAN_TRINA 440Wp glas/glas full black	Trina 440Wp glas/glas full black	84.400g	4.00
Bescherm mat	Bescherm mat		3.00
MM_SBM_ZELFTAPPER 4.8x22 (zelftapper)	Schroef 4.8x22 (zelftapper)	0.448g	14.00
EL_SMB_MOERM6	MOERM6	0.056g	5.00
MM_KLEM Eindklem zwart 30	Eindklem voor pv panelen 30 mm zwart	20.000g	4.00
MM_KLEM Middenklem zwart	Middenklem zwart std	30.000g	6.00
MM_SMB_BOUT M8x30 - inbusA2	Inbus bout voor klemmen 50mm	0.157g	10.00

