

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

CONFORME

Date inspection: 21/04/2023

Inspecteur: Vincent Draye

Mentor:

Installateur: IQ Solar

Étiquette d'identification:

N° TVA:BE 0750 490 384

Référence client:

Marque et type d'appareil de mesure:
Metrel Eurotest ET61557

Numéro de série: 19370747

Date rapport: 21/04/2023

Adresse de l'installation

Rue Rue des Bergères
Numéro 2
Boîte
Postcode 1331
Commune Rosières
Pays Belgique

Propriétaire

Nom Bertrand Grimmonpre
Rue Rue des Bergères
Numéro 2
Boîte
Postcode 1331
Commune Rosières
Pays Belgique

Installateur

Nom IQ Solar
N° TVA BE 0750 490 384
Numéro de téléphone 092795405
E-mail planning@iq-solar.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique

EAN : 541449020703572690

N° compteur: : 1SAG3105133116

Image du tableau de repartition et de manoeuvre:



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.

Distributeur: ORES

Tension: 3~230V

Liaison comp / tableau: 10 mm:

Protection Max: 40 A

Nombres tableaux: 3

Nombre de circuits: 3

Prise de terre: Boucle

Ri général: 13,79 M Ω

RE: 11,10 Ω

OK

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

I Δ (mA)	In (A)	In - autres (A)	I $_{\Delta t}$	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Tout	OK	OK

DESCRIPTION INSTALLATION

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm 2)
1 limiteur	C	40		3	10
2	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	NVT	Fonctionnement en ilotage	OK

FORMULAIRE GRD-CWAPE

Meter type: Compteur digital

DIGITAL METER



1.8.1: Index: 000375,849



1.8.2: Index: 000576,309



2.8.0: Index: 000662,749



2.8.1: Index: 000549,607



2.8.2: Index: 000113,063



COMPTEUR VERT

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

ONDULEUR

Nombre: 1	GLV073-10-0005			
Marque: HUAWEI	Series: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Raccordement: 1-phase	
Numéro de serie: TA22A0401954	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Convient pour le stockage de la batterie: Oui	
Courbe: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: BON	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON	

Nombre: 1	GLV073-10-0005			
Marque: HUAWEI	Series: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Raccordement: 1-phase	
Numéro de serie: TA22A0402040	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Convient pour le stockage de la batterie: Oui	
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)
23	Jinkosolar	Full black	415	9545

BATTERIE DOMESTIQUE

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

nota/note 6.1 L'inspection ne concerne que la borne de charge.

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 21/4/2048
- 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.

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

Nombre annexe:

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

L'inspecteur Vincent Draye

Le travailleur,

 au et approuvé:

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

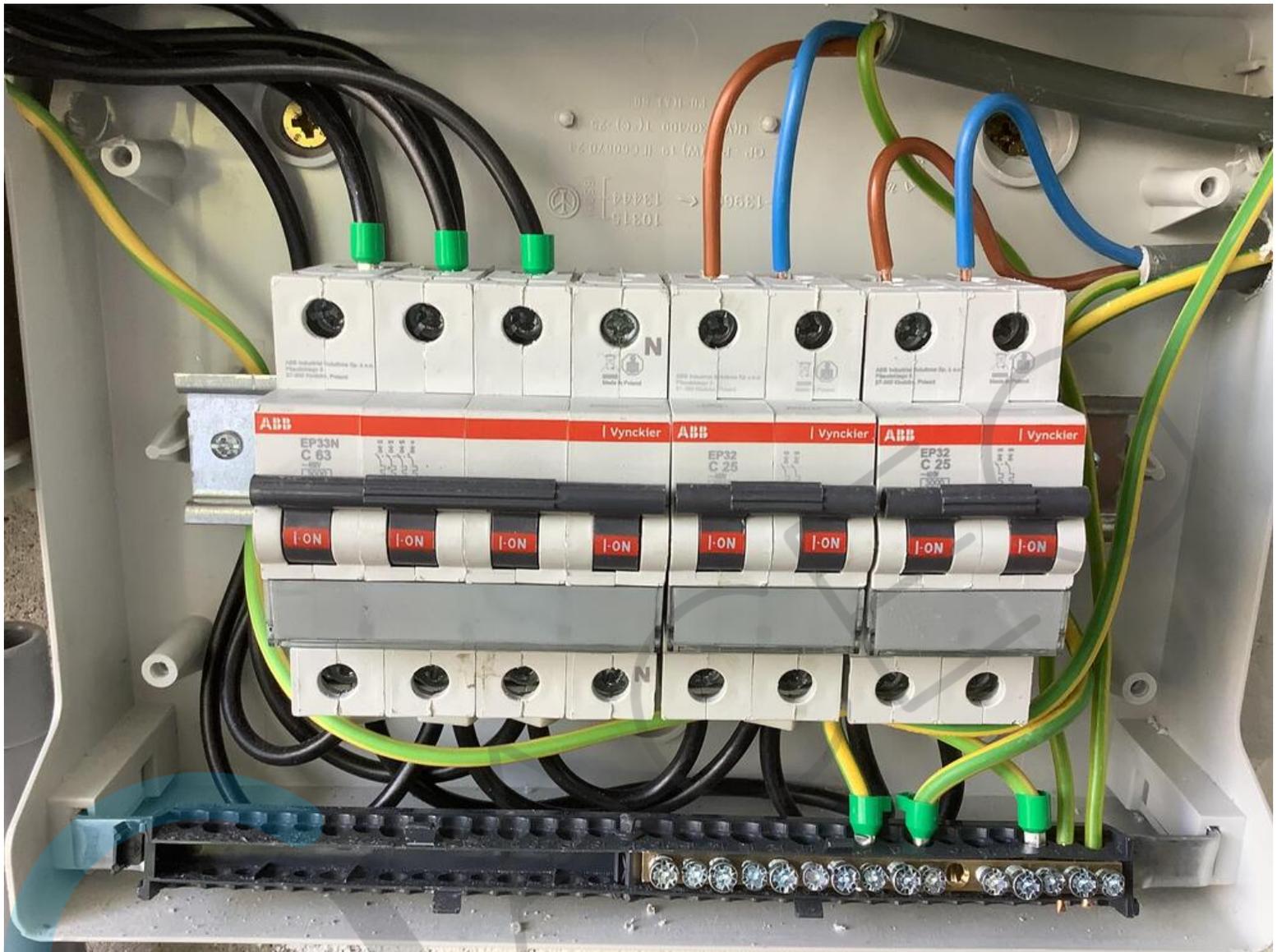
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.
- Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

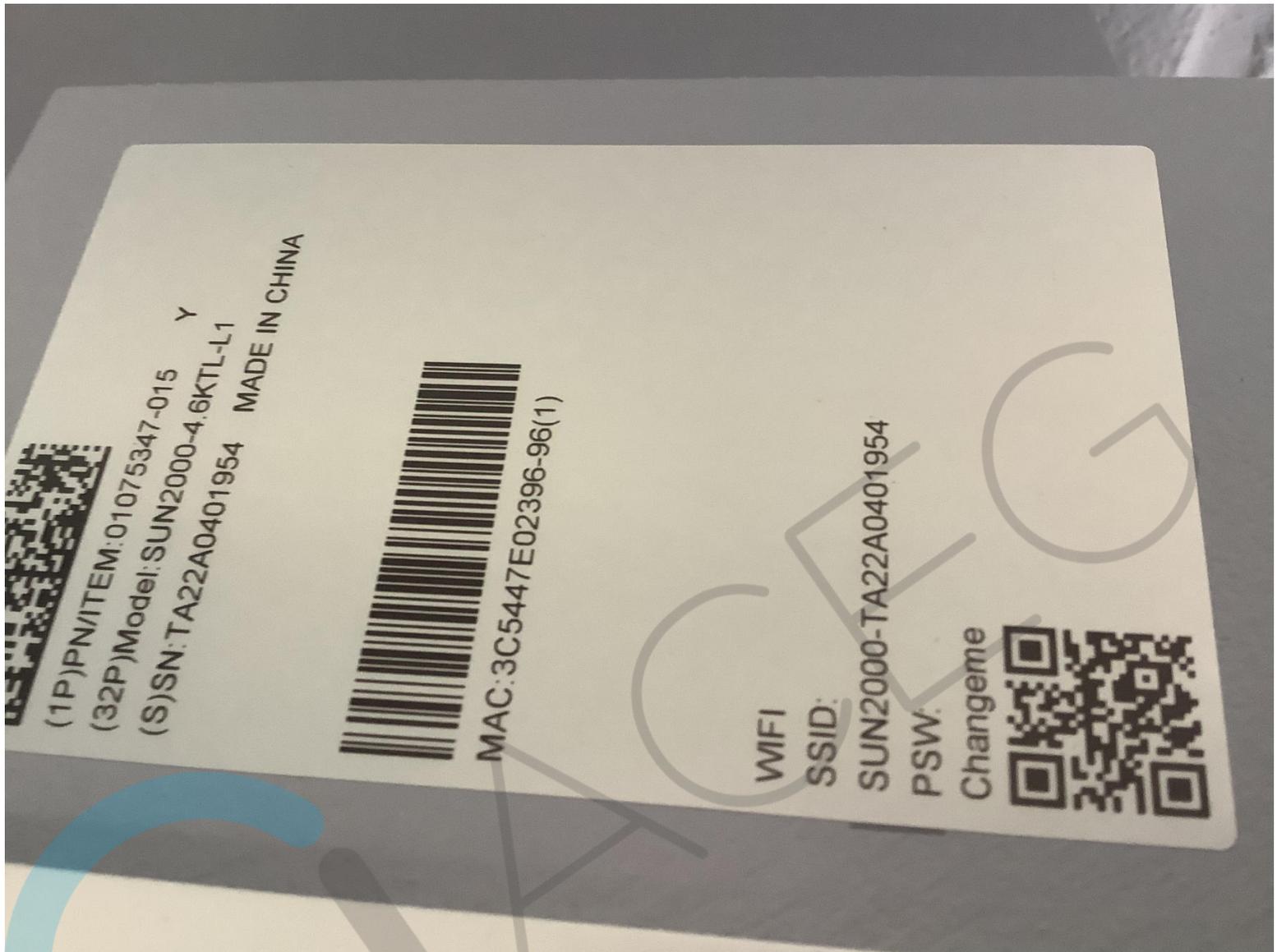
Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site www.aceg.be

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 21/4/2048	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.







bertrand1draad

Terminé

Vincent Draye
Inspecteur ACEG asbl
21/04/2023

Handwritten notes:
GPA
1
0019 48888

Form fields:

Code de site	Site	Nom	Adresse	Code postal	Pays
Site	Site	Site	Site	Site	Site

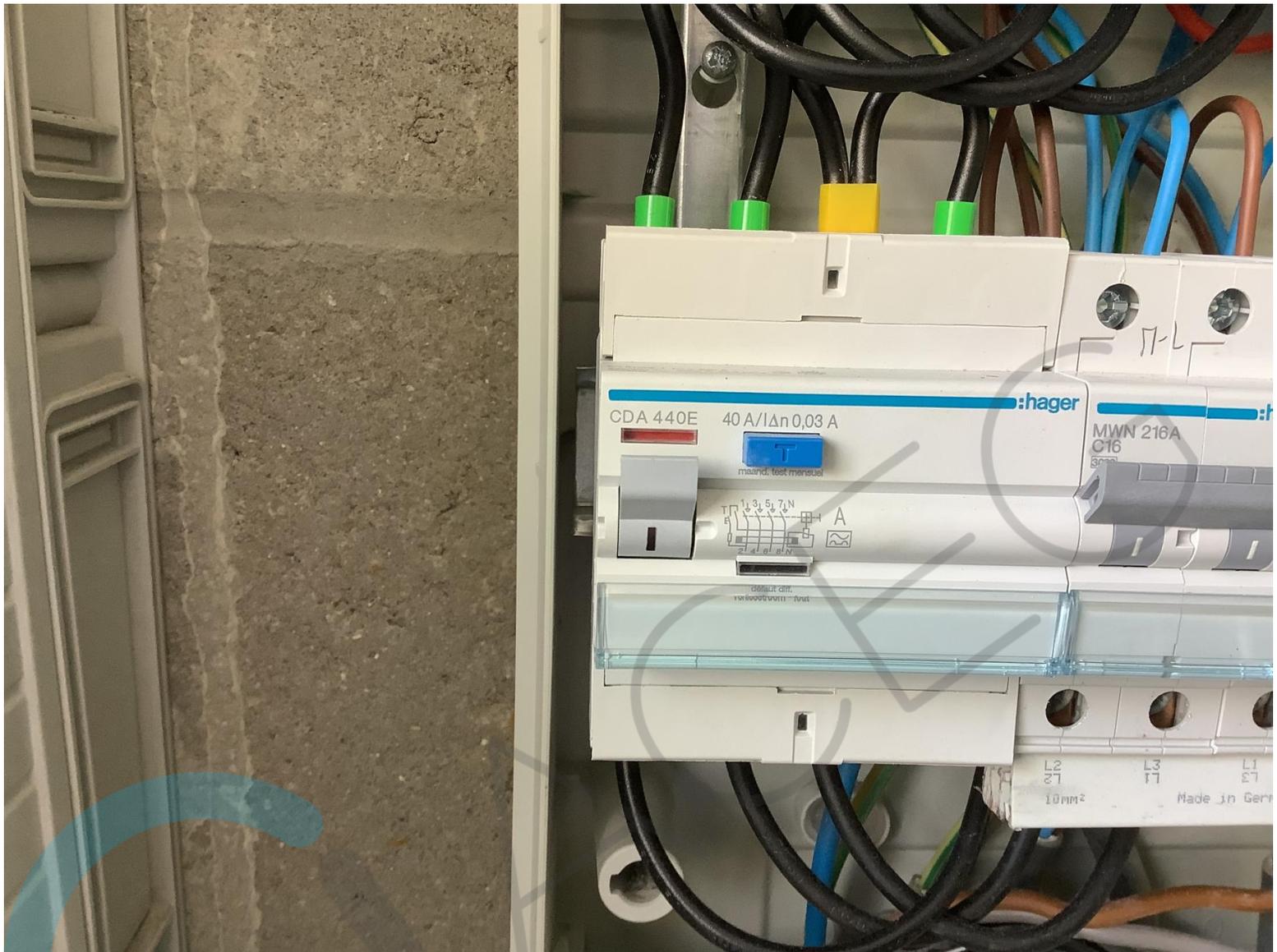
QR Codes:

- QR code 1: 0019 48888
- QR code 2: 0019 48888

Form fields (bottom):

Code de site	Site	Nom	Adresse	Code postal	Pays
Site	Site	Site	Site	Site	Site







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 I_{sc} 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
额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 20.9/20.0/19.2 A
最大视在功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 5 kVA
最大功率因数 a.c. Output Max. 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



华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
中国深圳
MADE IN CHINA
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, PRC



(1P)PN/ITEM:01075347-015 Y
(32P)Model: SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN:TA22A0402040 MADE IN CHINA



47E02386-86(1)







