

Document de Conformité

No. D 064946 0007 Rev. 00

Titulaire du certificat: **KACO new energy GmbH**

Werner-von-Siemens-Allee 1
74172 Neckarsulm
ALLEMAGNE

Produit:

**Convertisseur
Onduleur PV connecté au réseau**

Ce document de conformité confirme le respect des normes énumérées sur une base volontaire. Il se réfère uniquement à l'échantillon soumis à l'essai et de certification et ne certifie pas la qualité ou la sécurité du produit de série. Pour plus de détails, voir: www.tuvsud.com/ps-cert

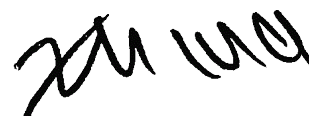
Ceci est une version traduite. En cas de doute, le texte original en Allemand / Anglais fait foi.

Rapport n°:

704092228613-00

Date,

2022-10-11



(Zhengdong Ma)

Document de Conformité

No. D 064946 0007 Rev. 00

Modèle(s):

KACO blueplanet 3.0 NX3 M2 WM OD IIG0,
KACO blueplanet 5.0 NX3 M2 WM OD IIG0,
KACO blueplanet 8.0 NX3 M2 WM OD IIG0,
KACO blueplanet 10.0 NX3 M2 WM OD IIG0,
KACO blueplanet 15.0 NX3 M2 WM OD IIG0,
KACO blueplanet 20.0 NX3 M2 WM OD IIG0

Parameters:

KACO blueplanet 3.0 NX3 M2 WM OD IIG0			KACO blueplanet 5.0 NX3 M2 WM OD IIG0
Paramètres d'entrée PV			
Max. Tension d'entrée	1100 V d.c.		
Plage de tension MPPT	150-1000 V d.c.		
Max. Courant d'entrée	16/16 A d.c.		
Isc PV	25/25 A d.c.		
Paramètres de sortie A.C.			
Tension nominale de sortie	3/N/PE~, 230/400 V a.c.		
Fréquence nominale de sortie	50 Hz		
Puissance nominale de sortie	3000 W	5000 W	
Puissance apparente nominale de sortie	3000 VA	5000 VA	
Puissance apparente maximale de sortie	3000 VA	5000 VA	
Sortie Max. Courant	4,8 A a.c.	8,0 A a.c.	
Facteur de puissance	0,8 directeur...0,8 retard		

Document de Conformité

No. D 064946 0007 Rev. 00

Nom du modèle	KACO blueplanet 8.0 NX3 M2 WM OD IIG0	KACO blueplanet 10.0 NX3 M2 WM OD IIG0
Paramètres d'entrée PV		
Max. Tension d'entrée	1100 V d.c.	
Plage de tension MPPT	150-1000 V d.c.	
Max. Courant d'entrée	20/16 A d.c.	20/16 A d.c.
Isc PV	30/25 A d.c.	30/25 A d.c.
Paramètres de sortie A.C.		
Tension nominale de sortie	3/N/PE~, 230/400 V a.c.	
Fréquence nominale de sortie	50 Hz	
Puissance nominale de sortie	8000 W	10000 W
Puissance apparente nominale de sortie	8000 VA	10000 VA
Puissance apparente maximale de sortie	8000 VA	10000 VA
Sortie Max. Courant	12,8 A a.c.	16 A a.c.
Facteur de puissance	0,8 directeur...0,8 retard	

Nom du modèle	KACO blueplanet 15.0 NX3 M2 WM OD IIG0	KACO blueplanet 20.0 NX3 M2 WM OD IIG0
Paramètres d'entrée PV		
Max. Tension d'entrée	1100 V d.c.	
Plage de tension MPPT	150-1000 V d.c.	
Max. Courant d'entrée	32/20 A d.c.	32/32 A d.c.
Isc PV	48/30 A d.c.	48/48 A d.c.
Paramètres de sortie A.C.		
Tension nominale de sortie	3/N/PE~, 230/400 V a.c.	
Fréquence nominale de sortie	50 Hz	
Puissance nominale de sortie	15000 W	20000 W
Puissance apparente nominale de sortie	15000 VA	20000 VA
Puissance apparente maximale de sortie	15000 VA	20000 VA
Sortie Max. Courant	24 A a.c.	31,9 A a.c.
Facteur de puissance	0,8 directeur...0,8 retard	

Révision suivant:

UTE C15-712-1:2013
DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012 (with
national deviation of France: DIN VDE 0126-1-1/A1 VFR 2019)