



Product Service

Document de Conformité

No. D 086470 0222 Rev. 00

Titulaire du certificat: **Ginlong Technologies Co., Ltd.**

No.57 Jintong Road
Binhai Industrial Park, Xiangshan
315712 Ningbo, Zhejiang
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Produit: **Convertisseur
Onduleur PV connecté au réseau**

Modèle(s): **S6-GC3P25K03-NV-ND, S6-GC3P30K03-NV-ND,
S6-GC3P33K03-NV-ND, S6-GC3P36K03-NV-ND**

**Données
caractéristiques:** Siehe nächste Seiten.

Révision suivant: UTE C15-712-1:2013
DIN VDE 0126-1-1:2013 (with national deviation of France: DIN
VDE 0126-1-1 VFR 2019)

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°: 704092403752-00

Date, 2024-10-29

(Zhengdong Ma)



Product Service

Document de Conformité

No. D 086470 0222 Rev. 00

modèles	S6-GC3P25K03-NV-ND	S6-GC3P30K03-NV-ND
Paramètres d'entrée PV		
Max.Tension d'entrée	1100V	1100V
Gamme de tension MPP	180-1000V	180-1000V
Max.Courant d'entrée	3x40A	3x40A
Isc PV(maximum absolu)	3x50A	3x50A
Paramètres de sortie AC		
Tension de grille évaluée	3/N/PE AC 230/400 V	3/N/PE AC 230/400 V
Fréquence évaluée de grille	50Hz	50Hz
Max.AC sortie puissance active	25000W	30000W
Max.AC sortie puissance apparente	25000VA	30000VA
Max.Courant de sortie continu	36.1A	43.3A

modèles	S6-GC3P33K03-NV-ND	S6-GC3P36K03-NV-ND
Paramètres d'entrée PV		
Max.Tension d'entrée	1100V	1100V
Gamme de tension MPP	180-1000V	180-1000V
Max.Courant d'entrée	3x40A	3x40A
Isc PV(maximum absolu)	3x50A	3x50A
Paramètres de sortie AC		
Tension de grille évaluée	3/N/PE AC 230/400 V	3/N/PE AC 230/400 V
Fréquence évaluée de grille	50Hz	50Hz
Max.AC sortie puissance active	33000W	36000W
Max.AC sortie puissance apparente	33000VA	36000VA
Max.Courant de sortie continu	47.6A	52.0A

Paramètres de protection par défaut

Paramètres	Exigences normatives		Réglage du seuil interne	
	Temps de dégagement Maximum	Limite de voyage	Temps de dégagement Maximum (réglage d'usine)	Paramètre d'usine valeur de voyage (par défaut)



Document de Conformité

No. D 086470 0222 Rev. 00

Surtension - état 1: 10 minutes valeur moyenne correspondant à EN 50160 et DIN VDE 0126-1-1:2013 (VDE V 0126-1-1:2013)	200ms	1.1Un...1.15Un	600s+3s (moving average voltage)	1.1Un
Surtension - étape 2	200ms	1.15Un	100ms	1.15Un
Sous tension	200ms	0.8Un	100ms	0.8Un
Au-dessus de la fréquence	200ms	51.5Hz	100ms	51.5Hz
Sous fréquence	200ms	47.5Hz	100ms	47.5Hz
Plage de tension de reconnexion après une panne de réseau et réponse à des conditions anormales	-	85 % Un ... 110 % Un	-	85 % Un ... 110 % Un
Plage de fréquence de reconnexion après une panne de réseau et réponse à des conditions anormales	-	47.5 Hz à 50.05 Hz	-	47.5 Hz à 50.05 Hz
Reconnexion automatique après une panne de réseau et réponse à des conditions anormales	≥30s	-	70s	-
Courant d'injection DC	200 ms	1A	100ms	1A
Mesure de la résistance d'isolation des panneaux PV avant de commencer l'exploitation	-	≥ Vmax PV/30mA	-	200 kΩ
Détection d'îlots	Max. 5s	Perte de secteur	Max. 5s	Perte de secteur
Courant résiduel continu	300 ms	300 mA	300ms	300 mA
Changements soudains du courant résiduel	300 ms	30 mA;	300ms	30 mA
	150 ms	60 mA;	150ms	60 mA
	40 ms	150 mA;	40ms	150 mA
Facteur de déplacement	0.944 (Selon Enedis-FOR-CF_15E:2023, version 13)		0.944	

La tolérance entre la valeur de réglage et la valeur de déclenchement de la tension doit être au maximum de ± 1 % et la tolérance admissible pour la fréquence au maximum de ± 0,1 %.

b) Les déviations suivantes ont été appliquées selon SEI REF 04:2007/V7:2018 pour une capacité inférieure à 250kVA et une connexion LV (PROTECTION DE DECOUPLAGE POUR LE RACCORDEMENT D'UNE PRODUCTION DECENTRALISEE EN HTA ET EN BT DANS LES ZONES NON INTERCONNECTEES. Référentiel Technique)

Paramètres	Réglage de déclenchement	Max.Réglage du temps de dégage
-------------------	---------------------------------	---------------------------------------



Product Service

Document de Conformité

No. D 086470 0222 Rev. 00

Au-dessus de tension	1.11 Vn	100ms
Sous tension	0.85 Vn	100ms
Au-dessus de la fréquence	52.0Hz	100ms
Sous fréquence	46.0Hz	100ms
Sous fréquence (pour la Guyane)	45.0Hz	100ms

c) Les écarts suivants ont été appliqués selon "Contrat de raccordement, d'accès et d'exploitation (CRAE) pour une installation de production photovoltaïque raccordée au Réseau Public d'électricité" and EDT:2011/V1:2011.

Paramètres	Réglage de déclenchement	Max.Réglage du temps de dégagement
Au-dessus de tension	1.15 Vn	100ms
Sous tension	0.85 Vn	100ms
Au-dessus de la fréquence	62.5Hz	100ms
Sous fréquence	55.0Hz	100ms

La modification des paramètres ci-dessus ou de la plage de réglage complète de la protection de l'interface peut entraîner une violation du marquage du certificat de type.

L'accès non autorisé aux paramètres de sécurité de l'usine et aux logiciels devrait être interdit.

Une remise à zéro des paramètres de sécurité de l'usine nécessite un nouvel essai et une vérification conjointement avec le système d'utilisation finale.