

VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ

No.: GPSD GZES2207014001PV02

Demandeur: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
11/F., Gaoxinqi Technology Building, No. 67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

Fabricant: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
11/F., Gaoxinqi Technology Building, No. 67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

Nom du produit: Hybrid Inverter (Three Phase)

Description du produit:

Numéro de modèle.: HYD 5KTL-3PH, HYD 6KTL-3PH, HYD 8KTL-3PH;
HYD 10KTL-3PH, HYD 15KTL-3PH, HYD 20KTL-3PH;

Marque de commerce: 

Notation: Reportez-vous aux pages 2 et 3

Protection contre les chocs électriques: Classe I

Degré de protection: IP65

Informations supplémentaires (le cas échéant): Version firmware: V2.00

Des échantillons suffisants du produit ont été testés et jugés conformes à

Norme de test: VDE 0126-1-1:2013
(Couvert avec Enedis-PRO-RES_10E:26/06/2020, VFR:2013, VFR:2014 et VFR:2019)

comme indiqué dans

Numéro du rapport de test: GZES220701400101

Cette vérification de conformité a été accordée au demandeur sur la base des résultats des tests effectués par le laboratoire de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. sur un échantillon du produit susmentionné conformément aux dispositions des normes spécifiques pertinentes.

David Guo
Senior Technical Manager
SGS-CSTC



2022-08-02

Le droit d'auteur de cette vérification appartient à SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'en totalité et avec l'approbation préalable du directeur général. En cas de divergence dans le certificat, le certificat de COV en anglais l'emporte. Cette validation est régie par les conditions générales de service accessibles sur <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.
Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

No.:

GPSD GZES2207014001PV02

Other information added:

Modèle	HYD 5KTL-3PH	HYD 6KTL-3PH	HYD 8KTL-3PH	HYD 10KTL-3PH	HYD 15KTL-3PH	HYD 20KTL-3PH
PV string input data						
Tension max. DC	1000V					
Plage de tension MPPT	180V~960V					
Gamme de tension MPPT de pleine puissance	250V~850V	320V~850V	360V~850V	220V~850V	350V~850V	450V~850V
Courant MPPT max. input	12.5A/12.5A	12.5A/12.5A	12.5A/12.5A	25A/25A	25A/25A	25A/25A
Courant de court-circuit d'entrée max.	15A/15A	15A/15A	15A/15A	30A/30A	30A/30A	30A/30A
Données d'entrée de la batterie						
Battery voltage range	180V~800V					
Plage de tension de la batterie à pleine charge	200V~800V	240V~800V	320V~800V	200V~800V	300V~800V	400V~800V
Quantité d'entrée de la batterie	1			2		
Puissance nominale de charge / décharge	5000W	6000W	8000W	10000W	15000W	20000W
Courant nominal de charge et de décharge	25A	25A	25A	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)
Courant de charge / décharge maximal	25A	25A	25A	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)



David Guo
Senior Technical Manager
SGS-CSTC



2022-08-02

Le droit d'auteur de cette vérification appartient à SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'en totalité et avec l'approbation préalable du directeur général. En cas de divergence dans le certificat, le certificat de COV en anglais l'emporte. Cette validation est régie par les conditions générales de service accessibles sur <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.
Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



No.:

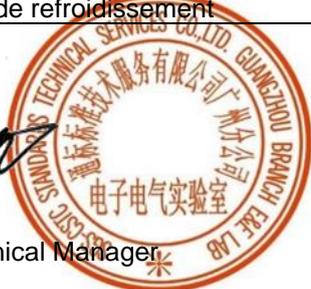
GPSD GZES2207014001PV02

Other information added:

Sortie AC (Sur le réseau électrique)						
Puissance de sortie AC nominale (W)	5000	6000	8000	10000	15000	20000
Puissance de sortie max. AC (VA)	5500	6600	8800	11000	16500	22000
Puissance maximale en courant alternatif du réseau public (VA)	10000	12000	16000	20000	30000	40000
Sortie maximale de courant alternatif vers le réseau public (A)	8	10	13	16	24	32
Courant alternatif nominal vers le réseau public (A)	7.2	8.7	11.6	14.5	21.7	29
Courant alternatif maximal du réseau public (A)	15	17	24	29	44	58
Tension nominale du réseau	3/N/PE, 230Vac					
Fréquence de sortie nominale	50Hz					
Facteur de puissance de sortie	~1(0.8 leading to 0.8 lagging)					
Données de sortie AC (Sauvegarde)						
Puissance de sortie nominale (W)	5000	6000	8000	10000	15000	20000
Puissance de sortie max.(VA)	5500	6600	8800	11000	16500	22000
Courant de sortie nominale (A)	7.2	8.7	11.6	14.5	21.7	29
Courant de sortie max (A)	8	10	13	16	24	32
Tension nominale du réseau	3/N/PE, 230Vac					
Fréquence de sortie nominale	50Hz					
Facteur de puissance de sortie	~1(0.8 leading to 0.8 lagging)					
Plage de températures de fonctionnement	-30°C ~60°C					
Protection contre les entrées	IP65					
Classe de protection	Class I					
Méthode de refroidissement	Radiateur			éventail		

David Guo

Senior Technical Manager
SGS-CSTC



2022-08-02

Le droit d'auteur de cette vérification appartient à SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'en totalité et avec l'approbation préalable du directeur général. En cas de divergence dans le certificat, le certificat de COV en anglais l'emporte.. Cette validation est régie par les conditions générales de service accessibles sur <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)