

VERIFICAREA CONFORMITĂȚII

Numar: GZES211103212185PV

Solicitant: AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.
Nr.198 Xiangyang Road, Suzhou 215011, China

Producător: AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.
Nr.198 Xiangyang Road, Suzhou 215011, China

Numele produsului: Invertor PV legat de rețea

Descriere produs: Sisteme de energie fotovoltaică (PV) interconectate la utilități care funcționează în paralel cu utilitățile (convertesc DC în AC).

Model nr.: **ASW50K-LT-G2, ASW45K-LT-G2, ASW40K-LT-G2 ASW36K-LT-G2, ASW33K-LT-G2, ASW30K-LT-G2**

Marca comercială: Solplanet

Evaluări: Consultați pagina 2

Utilizare preconizată: PV

Sistem Grad de închidere: IP 65

Informații suplimentare (dacă este cazul):Versiunea de software: V610-03034-01Au fost testate suficiente eșantioane de produs și s-a constatat că sunt în conformitate cu

Standard de încercare:

IEC61727:2004 Sisteme fotovoltaice (PV) - Caracteristici ale interfeței cu rețeaua de utilități;
IEC 62116:2014 Invertoare fotovoltaice interconectate la rețele de utilități - Procedură de încercare a măsurilor de prevenire a insularității;
IEC 61683:1999 Sisteme fotovoltaice - Condiționatoare de putere - Procedură de măsurare a randamentului așa cum se arată în

Numărul (numerele) raportului (rapoartelor) de testare:

GZES21110321218501 (33 de pagini, anexa 58 de pagini);

GZES211103218502 (16 pagini, anexa 54 de pagini);

GZES211103218218503 (26 pagini, anexa 15 pagini);

Această verificare de conformitate a fost acordată solicitantului pe baza rezultatelor testelor efectuate de laboratorul SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. pe un eșantion din produsul menționat mai sus, în conformitate cu dispozițiile standardelor specifice relevante.


David Guo
Manager tehnic senior
SGS-CSTC



2021-12-08

Drepturile de autor ale acestei verificări sunt deținute de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. și nu pot fi reproduse decât în întregime și cu aprobarea prealabilă a directorului general. Prezenta verificare este supusă guvernancei Condițiilor generale de servicii, tipărite pe verso.

Numar:

GZES211103212185PV

Lista completă a caracteristicilor nominale ale modelelor certificate:

Model de produs	ASW50K-LT-G2	ASW45K-LT-G2	ASW40K-LT-G2
Intrare (DC)			
Puterea maximă de intrare DC (kW)	75.0	67.5	60.0
Tensiune maximă DC (V)	1100		
Tensiunea de intrare la pornire (V)	250		
Tensiunea nominală de intrare (V)	630		
Gama de tensiune MPPT (V)	200 ~ 1000		
Intervalul de tensiune de c.c. la sarcină completă (V)	400 ~ 935	440 ~ 935	400 ~ 935
Curentul de intrare maxim pe MPPT (A)	5*26	4*26	4*26
Numărul de MPPT/corzi per MPPT	5 / 2	4 / 2	4 / 2
Ieșire (AC)			
Puterea maximă de ieșire AC (kVA)	50	45	40
Puterea nominală de ieșire AC (kW)	50	45	40
Curent maxim de ieșire AC (A)	80	75	66.7
Curent nominal de ieșire AC (A) ⁽¹⁾	72.2	65	57.7
Tensiunea nominală a rețelei (V)	230 / 400 (3~ /N/PE)		
Frecvența nominală (Hz)	50 / 60		
Factorul de putere	> 0,99 (reglabil +/-0,8)		
Topologie	Fără transformator		
Gama de temperaturi de funcționare	-25 ~ 60 °C		
Model de produs	ASW36K-LT-G2	ASW33K-LT-G2	ASW30K-LT-G2
Intrare (DC)			
Puterea maximă de intrare DC (kW)	54.0	49.5	45.0
Tensiune maximă DC (V)	1100		
Tensiunea de intrare la pornire (V)	250		
Tensiunea nominală de intrare (V)	630		
Gama de tensiune MPPT (V)	200 ~ 1000		
Intervalul de tensiune de c.c. la sarcină completă (V)	470 ~ 935	440 ~ 935	400 ~ 935
Curentul de intrare maxim pe MPPT (A)	3*26	3*26	3*26
Numărul de MPPT/corzi per MPPT	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Ieșire (AC)			
Puterea maximă de ieșire AC (kVA)	36	33	30
Puterea nominală de ieșire AC (kW)	36	33	30
Curent maxim de ieșire AC (A)	60	55	50
Curent nominal de ieșire AC (A) ⁽¹⁾	52	47.6	43.3
Tensiunea nominală a rețelei (V)	230 / 400 (3~ /N/PE)		
Frecvența nominală (Hz)	50 / 60		
Factorul de putere	> 0,99 (reglabil +/-0,8)		
Topologie	Fără transformator		
Gama de temperaturi de funcționare	-25 ~ 60 °C		

⁽¹⁾ Curentul nominal este calculat din puterea și tensiunea nominală ca valoare de referință a curentului.




David Guo
Manager tehnic senior

SGS-CSTC

Drepturile de autor ale acestei verificări sunt deținute de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. și nu pot fi reproduse decât în întregime și cu aprobarea prealabilă a directorului general. Prezenta verificare este supusă guvernantei Condițiilor generale de servicii, tipărite pe verso.

2021-12-08

Membreu al grupului SGS (Société Générale de Surveillance)