



Product Service

CERTIFICATE

Nr. Z2 099567 0054 Rev. 02

Titularul certificatului: AISWEI Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Camera 905B, 757 Mengzi Road
Huangpu District
200023 Shanghai
REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ

Marca de certificare:



Produs:

**Convertor
Invertor PV conectat la rețea**

Produsul a fost testat în mod voluntar și este conform cu cerințele esențiale. Marca de certificare prezentată mai sus poate fi aplicată pe produs. Nu este permisă modificarea în niciun fel a mărcii de certificare. În plus, deținătorul certificării nu trebuie să transfere certificatul către terți. Acest certificat este valabil până la data menționată, cu excepția cazului în care este anulat mai devreme. Trebuie respectate toate cerințele aplicabile ale regulamentelor de testare și certificare ale Grupului TÜV SÜD. Pentru detalii, consultați: www.tuvsud.com/ps-cert

Raportul de testare nr.: 704092007507-02

Valabil până la: 2027-05-04

Data, 2022-06-10

(Zhengdong Ma)

CERTIFICATE

Nr. Z2 099567 0054 Rev. 02

Modelul (modelele): ASW3K-LT-G2 Pro, ASW4K-LT-G2 Pro, ASW5K-LT-G2 Pro,
ASW6K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2 Pro,
ASW12K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2 Pro, ASW15K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2 Pro,
ASW8K-LT-G2,
ASW10K-LT-G2, ASW12K-LT-G2, ASW13K-LT-G2,
ASW15K-LT-G2, ASW17K-LT-G2, ASW20K-LT-G2

Parametrii:

Port de intrare PV	
Tensiunea maximă de intrare:	d.c. 1100V
Intervalul de tensiune MPP:	d.c. 150-1000V
Curent maxim de intrare:	d.c. 16/16A (ASW3K-LT-G2 Pro) d.c. 16/16A (ASW4K-LT-G2 Pro) d.c. 16/16A (ASW5K-LT-G2 Pro) d.c. 16/16A (ASW6K-LT-G2 Pro) d.c. 20/16A (ASW8K-LT-G2 Pro) d.c. 20/16A (ASW10K-LT-G2 Pro) d.c. 32/20A (ASW12K-LT-G2 Pro) d.c. 32/20A (ASW13K-LT-G2 Pro) d.c. 32/20A (ASW15K-LT-G2 Pro) d.c. 32/32A (ASW17K-LT-G2 Pro) d.c. 32/32A (ASW20K-LT-G2 Pro)
Isc PV (maxim absolut):	d.c. 25/25A (ASW3K-LT-G2 Pro) d.c. 25/25A (ASW4K-LT-G2 Pro) d.c. 25/25A (ASW5K-LT-G2 Pro) d.c. 25/25A (ASW6K-LT-G2 Pro) d.c. 30/25A (ASW8K-LT-G2 Pro) d.c. 30/25A (ASW10K-LT-G2 Pro) d.c. 48/30A (ASW12K-LT-G2 Pro) d.c. 48/30A (ASW13K-LT-G2 Pro) d.c. 48/30A (ASW15K-LT-G2 Pro) d.c. 48/48A (ASW17K-LT-G2 Pro) d.c. 48/48A (ASW20K-LT-G2 Pro)
Port de ieșire a rețelei	
Tensiunea nominală a rețelei:	3/N/PE~ 380/400/415V
Frecvența nominală a rețelei:	50/60Hz
Max. curent de ieșire continuu:	a.c. 3 x 4,8A (ASW3K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 6,4A (ASW4K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 8A (ASW5K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 9,6A (ASW6K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 12,8A (ASW8K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 16A (ASW10K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 19,1A (ASW12K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 20,7A (ASW13K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 24A (ASW15K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 27,1A (ASW17K-LT-G2 Pro) a.c. 3 x 31,9A (ASW20K-LT-G2 Pro)

CERTIFICATE

Nr. Z2 099567 0054 Rev. 02

Puterea activă nominală de ieșire AC:	3000W (ASW3K-LT-G2 Pro) 4000W (ASW4K-LT-G2 Pro) 5000W (ASW5K-LT-G2 Pro) 6000W (ASW6K-LT-G2 Pro) 8000W (ASW8K-LT-G2 Pro) 10000W (ASW10K-LT-G2 Pro) 12000W (ASW12K-LT-G2 Pro) 13000W (ASW13K-LT-G2 Pro) 15000W (ASW15K-LT-G2 Pro) 17000W (ASW17K-LT-G2 Pro) 20000W (ASW20K-LT-G2 Pro)
Puterea aparentă nominală de ieșire CA:	3000VA (ASW3K-LT-G2 Pro) 4000VA (ASW4K-LT-G2 Pro) 5000VA (ASW5K-LT-G2 Pro) 6000VA (ASW6K-LT-G2 Pro) 8000VA (ASW8K-LT-G2 Pro) 10000VA (ASW10K-LT-G2 Pro) 12000VA (ASW12K-LT-G2 Pro) 13000VA (ASW13K-LT-G2 Pro) 15000VA (ASW15K-LT-G2 Pro) 17000VA (ASW17K-LT-G2 Pro) 20000VA (ASW20K-LT-G2 Pro)
Max. Putere aparentă de ieșire AC:	3300VA (ASW3K-LT-G2 Pro) 4400VA (ASW4K-LT-G2 Pro) 5500VA (ASW5K-LT-G2 Pro) 6600VA (ASW6K-LT-G2 Pro) 8800VA (ASW8K-LT-G2 Pro) 11000VA (ASW10K-LT-G2 Pro) 13200VA (ASW12K-LT-G2 Pro) 14300VA (ASW13K-LT-G2 Pro) 16500VA (ASW15K-LT-G2 Pro) 18700VA (ASW17K-LT-G2 Pro) 22000VA (ASW20K-LT-G2 Pro)
Cos(φ) reglabil:	0.8ind...0.8cap
Informații generale	
Gama de temperaturi de funcționare:	-25C...+60C
Topologia inverterului	Non-izolat
Clasa de protecție:	I
Protecție împotriva pătrunderii:	IP65
Categoria de supratensiune:	II(PV), III(Rețele)

CERTIFICATE

Nr. Z2 099567 0054 Rev. 02

Port de intrare PV	
Tensiunea maximă de intrare:	d.c. 1100V
Intervalul de tensiune MPP:	d.c. 150-1000V
Curent maxim de intrare:	d.c. 26/13A(ASW8K-LT-G2) d.c. 26/13A(ASW10K-LT-G2) d.c. 26/26A(ASW12K-LT-G2) d.c. 26/26A(ASW13K-LT-G2) d.c. 26/26A(ASW15K-LT-G2) d.c. 26/26A(ASW17K-LT-G2) d.c. 26/26A(ASW20K-LT-G2)
Isc PV (maxim absolut):	c.c. 40/20A (ASW8K-LT-G2) d.c. 40/20A (ASW10K-LT-G2) c.c. 40/40A (ASW12K-LT-G2) c.c. 40/40A(ASW13K-LT-G2) c.c. 40/40A (ASW15K-LT-G2) c.c. 40/40A(ASW17K-LT-G2) c.c. 40/40A (ASW20K-LT-G2)
Port de ieșire a rețelei	
Tensiunea nominală a rețelei:	3/N/PE~ 380/400/415V
Frecvența nominală a rețelei:	50/60Hz
Max. curent de ieșire continuu:	a.c. 3 x 12,8A (ASW8K-LT-G2) a.c. 3 x 16A (ASW10K-LT-G2) a.c. 3 x 19,1A(ASW12K-LT-G2) a.c. 3 x 20,7A (ASW13K-LT-G2) a.c. 3 x 24A (ASW15K-LT-G2) a.c. 3 x 27,1A(ASW17K-LT-G2) a.c. 3 x 31,9A (ASW20K-LT-G2)

CERTIFICATE

Nr. Z2 099567 0054 Rev. 02

Max. Putere activă de ieșire AC:	8000W(ASW8K-LT-G2) 10000W(ASW10K-LT-G2) 12000W(ASW12K-LT-G2) 13000W(ASW13K-LT-G2) 15000W(ASW15K-LT-G2) 17000W(ASW17K-LT-G2) 20000W(ASW20K-LT-G2)
Max. Putere aparentă de ieșire AC:	8000VA(ASW8K-LT-G2) 10000VA(ASW10K-LT-G2) 12000VA(ASW12K-LT-G2) 13000VA(ASW13K-LT-G2) 15000VA(ASW15K-LT-G2) 17000VA(ASW17K-LT-G2) 20000VA(ASW20K-LT-G2)
Cos(φ) reglabil:	0.8ind...0.8cap
Informații generale	
Gama de temperaturi de funcționare:	-25C...+60C
Topologia inverterului	Non-izolat
Clasa de protecție:	I
Protecție împotriva pătrunderii:	IP65
Categoria de supratensiune:	II(PV), III(Rețele)

**Testat în
conformitate
cu:**

IEC 62109-1(ed.1)
EN 62109-1:2010
IEC 62109-2(ed.1)
EN 62109-2:2011