



Nr. referinta certificat

DE 3 - 9147

SISTEM IEC PENTRU RECUNOAȘTERE RECIPROCĂ A CERTIFICATELOR DE ÎNCERCARE PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRICE (IECEE) SCHEMA CB

CERTIFICAT DE TESTARE CB

Produs	Convertor INVERTOR FOTOVOLTAIC
Numele și adresa solicitantului	Huawei Technologies Co., Ltd. Clădire administrativă Sediul central al Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ
Numele și adresa producătorului	Huawei Technologies Co., Ltd. Clădire administrativă, Sediul central al Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ
Numele și adresa fabricii	Huazhi Machine Co., Ltd. Zone A, Yingzhan Ind. Area, Kengzi Community, Pingshan New District, 518000 Shenzhen, Guangdong, REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ Huawei Machine Co., Ltd. Nr. 2, New City Avenue, Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park, 523808 Dongguan, REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ

Acest certificat de testare CB este emis de organismul național de certificare

CB 041829 4187 Rev. 00

Data, 2020-06-12

(Zhengdong Ma)



Product Service

Pagina 1 din 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Organism de certificare • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germania

SISTEM IEC PENTRU RECUNOAȘTERE RECIPROCĂ A CERTIFICATELOR DE ÎNCERCARE PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRICE (IECEE) SCHEMA CB

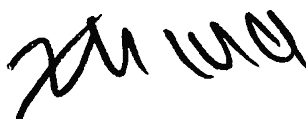
Evaluări și caracteristici principale

Model	SUN2000-2KTL-L1	SUN2000-3KTL-L1	SUN2000-3.68KTL-L1
DC. Tensiune max. de intrare:	600 Vd.c.		
DC. Curent max. de intrare:	12,5 A/12,5 A		
Isc PV:	18 A/18 A		
MPP Tensiune:	90 – 560 Vd.c.		
Baterie:	Max. 600 Vd.c. / 15 A		
a.c. Tensiune nominală de ieșire:	220/230/240 Va.c.	230/240 Va.c.	
a.c. Frecvența nominală de funcționare:	50/60 Hz		
a.c. Curent max. de ieșire:	10 A	15 A	16 A
a.c. Putere nominală de ieșire:	2 kW	3 kW	3,68 kW
a.c. Putere max. aparentă de ieșire:	2,2 kVA	3,3 kVA	3,68 kVA
Factor de putere:	0,8 în avans ... 0,8 în urmă		
Clasa de protecție:	Clasa I		
Protecție la intrare:	IP65		
Categoria supratensiunii:	II(PV), III(MAINS)		
Interval de temperatură de funcționare:	-25°C ... +60°C		
Gradul de poluare:	III		

Acest certificat de testare CB este emis de organismul național de certificare

CB 041829 4187 Rev. 00

Data, 2020-06-12



(Zhengdong Ma)



Product Service

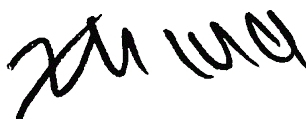
SISTEM IEC PENTRU RECUNOAȘTERE RECIPROCĂ A CERTIFICATELOR DE ÎNCERCARE PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRICE (IECEE) SCHEMA CB

Model	SUN2000-4KTL-L1	SUN2000-4.6KTL-L1	SUN2000-5KTL-L1
DC. Tensiune max. de intrare:	600 Vd.c.		
DC. Curent max. de intrare:	12,5 A/12,5 A		
Isc PV:	18 A/18 A		
Interval de tensiune MPP:	90 – 560 Vd.c.		
Baterie:	Max. 600 Vd.c. / 15 A		
a.c. Tensiune nominală de ieșire:	220/230/240 Va.c.		
a.c. Frecvența nominală de funcționare:	50/60 Hz		
a.c. Curent max. de ieșire:	20 A	23 A	25 A
a.c. Putere nominală de ieșire:	4 kW	4,6 kW	5 kW
a.c. Putere max. aparentă de ieșire:	4,4 kVA	5,0 kVA	5,5 kVA
Factor de putere:	0,8 în avans ... 0,8 în urmă		
Clasa de protecție:	Clasa I		
Protecție la intrare:	IP65		
Categoria supratensiunii:	II(PV), III(MAINS)		
Interval de temperatură de funcționare:	-25°C ... +60°C		
Gradul de poluare:	III		

Acest certificat de testare CB este emis de organismul național de certificare

CB 041829 4187 Rev. 00

Data, 2020-06-12



(Zhengdong Ma)

Pagina 3 din 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Organism de certificare • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germania



Product Service



Nr. referinta certificat

DE 3 - 9147

SISTEM IEC PENTRU RECUNOAȘTERE RECIPROCĂ A CERTIFICATELOR DE ÎNCERCARE PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRICE (IECEE) SCHEMA CB

Marcă comercială (dacă există)	HUAWEI
Model/tip Ref.	SUN2000-5KTL-L1, SUN2000-4.6KTL-L1, SUN2000-4KTL-L1, SUN2000-3.68KTL-L1, SUN2000-3KTL-L1, SUN2000-2KTL-L1.
Un eșantion de produs a fost testat și sa dovedit a fi în conformitate cu	IEC 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011
după cum se arată în Raportul de testare Nr. Ref. care face parte din acest certificat Evaluări și caracteristici principale (continuare)	083-52008202-000

Acest certificat de testare CB este emis de organismul național de certificare

CB 041829 4187 Rev. 00

Data, 2020-06-12

(Zhengdong Ma)

Pagina 4 din 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Organism de certificare • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germania



Product Service

Alexandra I. Georgeta Ungureanu

Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice

Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul inscrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 4 pagini. / The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 4 pages.

