

# Konformitätsbescheinigung

Nr. ESY 114387 0072 Rev. 00

**Zertifikatsinhaber:** **Huawei Digital Power  
Technologies Co., Ltd.**  
Office 01, 39th Floor, Block A  
Antuoshan Headquarters Towers  
33 Antuoshan 6th Road, Futian District  
518043 Shenzhen  
VOLKSREPUBLIK CHINA

**Produkt:** **Konverter  
(Solar Wechselrichter)**

Diese Konformitätsbescheinigung bescheinigt die Einhaltung der genannten Normen auf Basis einer freiwilligen Prüfung des Produktes. Sie bezieht sich ausschließlich auf das bei der TÜV SÜD Product Service GmbH eingereichte Prüfmuster und bescheinigt nicht die Qualität oder Sicherheit der Serienprodukte. Diese Bestätigung wurde gemäß dem TÜV SÜD Product Service Zertifizierungsprogramm für Photovoltaik und Netzintegration ausgestellt. Details siehe bitte: [www.tuvsud.com/ps-zert](http://www.tuvsud.com/ps-zert)

**Prüfbericht Nr.:** 64290223134801

**Datum,** 2023-02-13



( Billy Qiu )

# Konformitätsbescheinigung

Nr. ESY 114387 0072 Rev. 00

**Modell(e):** **SUN2000-12KTL-M5, SUN2000-15KTL-M5,  
 SUN2000-17KTL-M5, SUN2000-20KTL-M5,  
 SUN2000-25KTL-M5**

## Parameters:

Modell	SUN2000-12KTL-M5	SUN2000-15KTL-M5	SUN2000-17KTL-M5	SUN2000-20KTL-M5	SUN2000-25KTL-M5
PV-Eingangsparameter:					
Max. Eingangsspannung	1100 Vd.c.				
Bemessungsspannung	600 Vd.c.				
MPPT-Spannungsbereich	200~1000 Vd.c.				
MPPT-Spannungsbereich (Vollast)	370~800 Vd.c.	410~800 Vd.c.	440~800 Vd.c.	480~800 Vd.c.	530~800 Vd.c.
Max. Eingangsstrom	2*30 Ad.c.				
Isc PV	2*40 Ad.c.				
Max. Eingangsleistung	18000 W	22500 W	25500 W	30000 W	37500 W
AC-Ausgangsparameter:					
AC-Nennspannung	230/400 Va.c., 3W+N+PE				
AC-Nennausgangsstrom	17.3 Aa.c.	21.7 Aa.c.	24.5 Aa.c.	28.9 Aa.c.	36.1 Aa.c.
Max. AC-Nennausgangsstrom	20.2 Aa.c.	25.2 Aa.c.	28.6 Aa.c.	33.6 Aa.c.	42.0 Aa.c.
Nennausgangs-Wirkleistung	12000 W	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. Wirkleistung P <sub>Emax</sub>	13166 W	16467 W	18646W	21887 W	27400 W
Max. Scheinleistung S <sub>Emax</sub>	13198 VA	16492 VA	18658 VA	21902 VA	27405 VA
AC-Nennfrequenz	50 Hz				
Leistungsfaktor	0.8 induktiv...0.8 kapazitiv				

**Geprüft nach:**

TOR Erzeuger Typ A Version 1.2:2022  
 OVE-Richtlinie R 25:2020