

# Bestätigung

Nr. D 041829 4939 Rev. 00

**Zertifikatsinhaber:** **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
Administration Building  
Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.  
Bantian, Longgang District  
518129 Shenzhen  
VOLKSREPUBLIK CHINA

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

Diese Bestätigung bescheinigt die Einhaltung der Normen auf Basis einer freiwilligen Prüfung des Produktes. Sie bezieht sich ausschließlich auf das für die Prüfung und Zertifizierung überlassene Prüfmuster und trifft keine Aussage über Qualität und Sicherheit, der in Serie produzierten Produkte. Details siehe bitte: [www.tuvsud.com/ps-zert](http://www.tuvsud.com/ps-zert)

**Prüfbericht Nr.:** 64290223174001

**Datum,** 2023-02-17



( Billy Qiu )

# Bestätigung

Nr. D 041829 4939 Rev. 00

**Modell(e):** **SUN2000-50KTL-M3**

## Parameters:

Modell:	SUN2000-50KTL-M3
PV-Eingangs-Parameter	
d.c. Max. Eingangsspannung	1100 V d.c.
d.c. Max. Eingangsstrom	4*30 A d.c.
I <sub>sc</sub> PV	4*40 A d.c.
MPPT Betriebsspannungsbereich	200 V d.c.~1000 V d.c.
Parameter der Rasterausgabe	
a.c. Ausgang Max. Strom	79.8 A a.c.
a.c. Ausgang Nennleistung	50000 W
a.c. Ausgang Max. Scheinleistung	55000 VA
a.c. Ausgang Nennspannung	230/400 V a.c.,3W/N+PE
a.c. Ausgang Nominale Betriebsfrequenz	50 Hz
Einstellbarer Leistungsbereich	0.8 übererregt ... 0.8 untererregt

**Geprüft nach:** TOR Erzeuger Typ B Version 1.2:2022