



Product Service

# Bestätigung

Nr. D 18 03 41829 03098

**Zertifikatsinhaber:****Huawei Technologies Co., Ltd.**

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

**Produkt:****Converter  
PV-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. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

**Prüfbericht Nr.:**

64290180104001

**Datum,** 2018-03-13  
( Zhengdong Ma )

Seite 1 von 16



Product Service

**Bestätigung****Nr. D 18 03 41829 03098****Modell(e):****SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-50KTL-M0****Kenndaten:**

Maximale Eingangsspannung:	1100 Vd.c.
MPP-Spannungsbereich:	200-1000 Vd.c.
Maximaler Eingangsstrom:	22 A /22 A /22 A 22 A /22 A /22 A
Isc PV:	30 A /30 A /30 A 30 A /30 A /30 A
Bemessungsnetzspannung:	3/N/PE~, 400V
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Maximaler Ausgangsstrom:	79,4 A (SUN2000-50KTL-M0) 95,3 A (SUN2000-60KTL-M0)
Bemessungsleistung:	50 kW (SUN2000-50KTL-M0) 60 kW (SUN2000-60KTL-M0)
Maximale Scheinleistung einer Erzeugungseinheit:	55 kVA (SUN2000-50KTL-M0) 66 kVA (SUN2000-60KTL-M0)
Verschiebungsfaktor:	0,8(lagging)...0,8(leading)
Umgebungstemperatur:	-25°C... + 60°C
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP65

**Geprüft nach:**

VDE-AR-N 4105:2011  
DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2012  
DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013

Seite 2 von 16