



Product Service

Bestätigung

Nr. D 17 05 41829 02770

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.:

704091608603-02

**Datum,** 2017-05-03
(Zhengdong Ma)

Seite 1 von 2



Product Service

Bestätigung**Nr. D 17 05 41829 02770****Modell(e):****SUN2000-36KTL, SUN2000-33KTL-A****Kenndaten:**

Maximale Eingangsspannung:	1100 Vd.c.
MPP-Spannungsbereich:	200-1000 Vd.c.
Maximaler Eingangsstrom:	22 A / 22 A / 22 A / 22 A
Isc PV:	30 A / 30 A / 30 A / 30 A
Bemessungsnetzspannung:	3/N/PE~, 400V
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Maximaler Ausgangsstrom:	57,8 A (SUN2000-36KTL) 48 A (SUN2000-33KTL-A)
Bemessungsleistung:	36 kVA (SUN2000-36KTL) 30 kVA (SUN2000-33KTL-A)
Maximale Wirkleistung der Erzeugungseinheit:	40 kW (SUN2000-36KTL) 30 kW (SUN2000-33KTL-A)
Maximale Scheinleistung einer Erzeugungseinheit:	40 kVA (SUN2000-36KTL) 33 kVA (SUN2000-33KTL-A)
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 2