



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