



Product Service

Bestätigung

Nr. D 041829 3468 Rev. 00

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.:

704091904802-00

Datum, 2019-02-04


(Zhengdong Ma)



Product Service

Bestätigung

Nr. D 041829 3468 Rev. 00

Modell(e): SUN2000-36KTL, SUN2000-33KTL-A

Parameters:

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:	Für modell SUN2000-36KTL: 3/N/PE~ 400V 3~, 480V (freiwillig) Für modell SUN2000-33KTL-A: 3/N/PE~ 400V
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Maximaler Ausgangsstrom:	Für modell SUN2000-36KTL: 57,8 A (@rated voltage 400V) 48,2 A (@rated voltage 480V) Für modell SUN2000-33KTL-A: 48 A
Bemessungsleistung:	36 kVA (SUN2000-36KTL) 30 kVA (SUN2000-33KTL-A)
Maximale Scheinleistung einer Erzeugungseinheit:	40 kVA (SUN2000-36KTL) 33 kVA (SUN2000-33KTL-A)
Verschiebungsfaktor:	0,8(untererregt)...0,8(übererregt)
Umgebungstemperatur:	-25 °C...+60 °C
Schutzklasse:	I

Geprüft nach: TOR D4:2016(Version 2.3)
ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009/A2:2016