



Product Service

# Bestätigung

Nr. D 041829 2770 Rev. 01

**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.:** 64290203022001

**Datum,** 2020-04-20

  
( Zhengdong Ma )

TÜV SÜD  
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

A4 / 07.17



Product Service

# Bestätigung

Nr. D 041829 2770 Rev. 01

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:	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

TÜV SÜD  
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認 證 證 書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

