

Bestätigung

Nr. D 087538 0011 Rev. 00


Zertifikatsinhaber: **Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.**
Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd.
Shatian Kengzi Sub-district
Pingshan District
518112 Shenzhen
VOLKSREPUBLIK CHINA

Produkt: **Konverter
(Netzgekoppelter Solar-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. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: 64290233003501

Datum, 2023-03-31



(Billy Qiu)

Bestätigung

Nr. D 087538 0011 Rev. 00

Modell(e): SE 5KTL-D3/G2, SE 6KTL-D3/G2,
SE 8KTL-D3/G2, SE 10KTL-D3/G2,
SE 10KTL-D3/G2P, SE 12KTL-D3/G2,
SE 15KTL-D3/G2, SE 15KTL-D3/G2P,
SE 17KTL-D3/G2, SE 20KTL-D3/G2,
SE 22KTL-D3/G2, SE 25KTL-D3/G2,
SE 30KTL-D3/G2.

Parameters:

Modell	SE 5KTL-D3/G2	SE 6KTL-D3/G2	SE 8KTL-D3/G2	SE 10KTL-D3/G2	SE 10KTL-D3/G2P
Parameter der PV-Eingangsklemme					
Max. Eingangsspannung	1100 V d.c.				
MPPT Spannungsbereich	160 V d.c. -1000 V d.c.				
MPPT-Tracker-Nummer	1/1				1/2
Max. Eingangsstrom	15/15 A d.c.				15/30 A d.c.
Kurzgeschlossener Eingangsstrom	20/20 A d.c.				20/40 A d.c.
Parameter der AC-Ausgangsklemmen					
Nennausgangsspannung	3/N/PE~, 230/400 V a.c.				
Nennausgangsstrom	7.2 A.a.c.	8.7 A.a.c.	11.6 A.a.c.	14.5 A.a.c.	14.5 A.a.c.
Max. Ausgangsstrom	8.4 A a.c.	10.1 A a.c.	13.4 A a.c.	17.0 A a.c.	16.8 A a.c.
Nennausgangsleistung	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	10000 W
Maximale Ausgangswirkleistung $P_{E_{max}}$	5500 W	6600 W	8800 W	11200 W	11000 W
Maximale Ausgangs-Scheinleistung $S_{E_{max}}$	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11200 VA	11000 VA
Nennausgangsfrequenz	50 Hz				
Leistungsfaktor	0.8 übererregt ... 0.8 untererregt				

Bestätigung

Nr. D 087538 0011 Rev. 00

Modell	SE 12KTL-D3/G2	SE 15KTL-D3/G2	SE 15KTL-D3/G2P	SE 17KTL-D3/G2
Parameter der PV-Eingangsklemme				
Max. Eingangsspannung	1100 V d.c.			
MPPT Spannungsbereich	160 V d.c.-1000 V d.c.			
MPPT-Tracker-Nummer	1/2	1/2	2/2	2/2
Max. Eingangsstrom	15/30 A d.c.		30/30 A d.c.	
Kurzgeschlossener Eingangsstrom	20/40 A d.c.		40/40 A d.c.	
Parameter der AC-Ausgangsklemmen				
Nennausgangsspannung	3/N/PE~, 230/400 V a.c.			
Nennausgangsstrom	17.4 A a.c.	21.7 A a.c.	21.7 A a.c.	24.6 A a.c.
Max. Ausgangsstrom	20.2 A a.c.	25.3 A a.c.	25.3 A a.c.	28.6 A a.c.
Nennausgangsleistung	12000 W	15000 W	15000 W	17000 W
Maximale Ausgangswirkleistung $P_{E_{max}}$	13200 W	16700 W	16500 W	18700 W
Maximale Ausgangs-Scheinleistung $S_{E_{max}}$	13200 VA	16700 VA	16500 VA	18700 VA
Nennausgangsfrequenz	50 Hz			
Leistungsfaktor	0.8 übererregt ... 0.8 untererregt			

Modell	SE 20KTL-D3/G2	SE 22KTL-D3/G2	SE 25KTL-D3/G2	SE 30KTL-D3/G2
Parameter der PV-Eingangsklemme				
Max. Eingangsspannung	1100 V d.c.			
MPPT Spannungsbereich	160 V d.c.-1000 V d.c.			
MPPT-Tracker-Nummer	2/2	2/2	2/2	2/2
Max. Eingangsstrom	30/30 A d.c.			40/30 A d.c.
Kurzgeschlossener Eingangsstrom	40/40 A d.c.			50/37.5 A d.c.
Parameter der AC-Ausgangsklemmen				
Nennausgangsspannung	3/N/PE~, 230/400 V a.c.			
Nennausgangsstrom	29.0 A a.c.	31.9 A a.c.	36.2 A a.c.	43.5 A a.c.
Max. Ausgangsstrom	33.7 A a.c.	37.0 A a.c.	39.8 A a.c.	50.2 A a.c.
Nennausgangsleistung	20000W	22000W	25000W	30000W
Maximale Ausgangswirkleistung $P_{E_{max}}$	22000 W	24200 W	27500 W	33000 W
Maximale Ausgangs-Scheinleistung $S_{E_{max}}$	22000 VA	24200 VA	27500 VA	33000 VA
Nennausgangsfrequenz	50 Hz			
Leistungsfaktor	0.8 übererregt ... 0.8 untererregt			



Bestätigung

Nr. D 087538 0011 Rev. 00

Geprüft nach:

TOR Erzeuger Typ A Version 1.2:2022
OVE-Richtlinie R 25:2020