

## 7. Technische Parameter

<b>Mikro-Wechselrichter</b>			
<b>Modell</b>	VN2T10EU	VN2T08EU	VN2T06EU
<b>Leistung</b>	1000W	800W	600W
<b>WLAN oder BT</b>	W-LAN+BT		
<b>Eingabedatum (DC)</b>			
<b>Empfohlene Modulleistung [W]</b>	2 Gruppe 300 ~ 550		
<b>Startspannung pro Eingang [V]</b>	18		
<b>MPPT-Spannungsbereich pro Eingang [V]</b>	20-55		
<b>Max. Eingangsspannung pro Eingang [V]</b>	60		
<b>Max. Eingangsstrom pro Eingang [A]</b>	13.3		
<b>Max. Eingangskurzschlussstrom pro Eingang[A]</b>	20		
<b>Ausgabedatum (AC)</b>			
<b>Max. Dauerausgangsleistung [VA]</b>	1000	800	600
<b>Nominelle Dauerausgangsleistung [W]</b>	1000	800	600
<b>Nennausgangsstrom [A]</b>	4.35	3.48	2.6
<b>Maximale Ausgangsfehlerstrom [A]</b>	10		
<b>Nennausgangsspannung [V]</b>	220/230/240, L/N/PE		
<b>Nennfrequenz [Hz]</b>	50/60		
<b>Leistungsfaktor Leistungsfaktor</b>	>0,99 Standard		
<b>Harmonische Verzerrung des Ausgangstroms</b>	<3%		
<b>Max. Einheiten pro Zweig Die maximalen Einheiten pro Zweig</b>	7	9	12
<b>Effizienz</b>			
<b>Spitzenwirkungsgrad des Wechselrichters</b>	95.60%		
<b>CEC Weighted Efficiency gewichteter Wirkungsgrad</b>	95.50%		
<b>EU-Effizienz</b>	95.30%		
<b>Nomineller MPPT-Wirkungsgrad Nomineller MPT-Wirkungsgrad</b>	99.90%		
<b>Stromverbrauch in der Nacht [mW]</b>	<50		
<b>Mechanisches Datum</b>			
<b>Abmessungen (B×H×T mm)</b>	233*232*42		
<b>Gewicht (kg)</b>	2.3		