

Technische Spezifikation	SMI-S200W-60-DE	SMI-S240W-60-DE	SMI-S280W-60-DE
<b>Eingangsdaten (DC)</b>			
Maximale Eingangsleistung	200W	240W	280W
Empfohlene PV Leistung (STC)	220W	260W	300W
Maximale DC Spannung	44V		
Minimale DC Spannung	20V		
MPPT Spannungsbereich	21V - 35V		
Maximale Eingangsstrom	10A	12A	14A
<b>Ausgangsdaten (AC)</b>			
Maximale Ausgangsleistung	205W	240W	280W
Ausgangsspannung / bereich	230V / 184V - 264V		
Netzfrequenz / bereich	50Hz / 48.0 - 50.2		
Leistungsfaktor	> 0.95		
Klirrfaktor	< 5%		
Maximale Anzahl pro Reihe	16	13	10
<b>Wirkungsgrad</b>			
Europ. Wirkungsgrad	92.0% *1		
Max. Wirkungsgrad	94.0% *1		
Eigenverbrauch bei Nacht	< 30mW		
<b>Allgemeine Daten</b>			
Betriebstemperaturbereich	40°C to +85°C		
Schutzart	IP66		
Maße (L x H x B)	262mm x 160mm x 35mm		
Gewicht	1.8 Kg		
Kühlung	Natürliche Konvektion		
<b>Eigenschaften und Einhaltung von Richtlinien</b>			
Konformität	CE		
Sicherheitskonformität	prEN 62109		
EMV (Emissionen & Immunität) Konformität	N61000-6-3, EN61000-6-1		
Konformität für Netzanbindung *2	VDE0126-1-1		
Kommunikation	Wireless IEEE 802.15.4		
Garantie	20 Jahre in Verbindung mit einem dauerhaften Monitoring über das Enecsys-Gateway		