

Microonda

SOL-M130/160/180/200/220G4-EU-Q0



4 seguidores MPP, módulo de control de nivel



Función de apagado rápido



Nivel de protección IP67, 10 años de garantía.



comunicación WIFI



18 Corriente de entrada CC máxima 18 A, adaptada al módulo PV700 W

Modelo	SOL-M130G4 - UE-Q0	SOL-M160G4 - UE-Q0	SOL-M180G4 - UE-Q0	SOL-M200G4 - UE-Q0	SOL-M220G4 - UE-Q0
Datos de entrada (CC)					
Potencia de entrada recomendada (STC)	210-460W (4 Piezas)	210-560W (4 Piezas)	210-630W (4 Piezas)	210-700W (4 Piezas)	210-770W (4 Piezas)
Voltaje de entrada máximo (CC)	60				
Rango de funcionamiento MPPT (V)	25-55				
Rango de voltaje CC a carga completa (V) Corriente	29-55	31,5-55	33-55	34,5-55	37,5-55
máxima de cortocircuito (A)	4x27				
Corriente de entrada máxima (A)	4x18				
Número de MPPT	4				
Número de cadenas por MPPT	1				
Salida (CA)					
Potencia aparente máxima de salida	1300	1600	1800	2000	2200
potencia de salida nominal	1300	1600	1800	2000	2200
corriente de salida nominal	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	9/10/06
Corriente máxima de salida de CA (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	9/10/06
Forma de conexión de malla	L+N+PE 220V/184V-242V 230V/195,5V-253V				
Tensión/rango de salida nominal (V)Principal	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz				
Frecuencia/rango de red nominal (Hz)	0,95 adelantado-0,95 retrasado				
Factor de potencia Rango de ajuste	<3%				
Distorsión de corriente armónica total (THDi) Corriente de inyección de CC	<0,5% en				
Cantidad máxima por cable	4	3	3	3	2
Eficiencia					
Máxima eficiencia	96,5%				
Rendimiento MPPT	>99%				
Datos físicos					
Consumo nocturno	50mW				
Rango de temperatura ambiente	- - 40 a +65°C, >45°CReducción				
Dimensiones del gabinete (mm)	306 ancho × 250 alto × 37,5 fondo (Excluidos conectores y soportes)				
Peso (kg)	5				
Enfriamiento	Compatible con módulos				
Evaluación ambiental	IP67				
Características					
Comunicación	WIFI				
Estándar de conexión de red	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, VDE-AR-N 4105				
Seguridad EMC/Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				
Garantizar	10años				

*Nota: La garantía de 15 años sólo se instala en Alemania y Austria.