

Microinversor M2 4 en 1

Micro Inversor 4 en 1 serie M2, proporciona soluciones para el escenario residencial, cubierto desde 1.8kW-2.25kW con 4 MPPT individuales. Con el eslogan de Macro Potencia en Micro Tamaño, el producto es más potente con hasta 2250 kVA de salida, 20A de corriente CC, integrado con adaptador de comunicación 4G/Lora/WiFi, adecuado para diferentes escenarios, hasta un 97% de eficiencia, y más libre de problemas con una fácil instalación y seguridad de 60V CC.

- ❑ Corriente de entrada máx. de 20A
- ❑ 4 MPPT individuales
- ❑ Eficiencia máxima del 97.0
- ❑ Potencia de salida máx. de 2250VA
- ❑ Garantía limitada de hasta 25 años



M2-1.8K-S4 | M2-2K-S4
M2-2.2K-S4 | M2-2.25K-S4

Modelo	M2-1.8K-S4	M2-2K-S4	M2-2.2K-S4	M2-2.25K-S4
Datos de entrada (CC)				
Rango de potencia recomendada del módulo FV (STC) [Wp]	400 ~ 700+			
Tensión de seguimiento de potencia pico [V]	35 ~ 50			
Rango de tensión de funcionamiento [V]	16 ~ 55			
Tensión de entrada máxima [V]	60			
Tensión de arranque [V]	25			
Corriente de entrada máxima [A]	20 x 4			
Corriente de retroalimentación [A]	0			
Categoría de sobretensión II	II			
Datos de salida (CA)				
Potencia máxima de salida [VA]	1800	2000	2200	2250
Corriente nominal de salida [A]	7.82	8.7	9.56	9.78
Tensión nominal CA/Intervalo [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280			
Frecuencia nominal de salida/Intervalo [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65			
Factor de potencia [cos φ]	> 0.99 por defecto, 0.8 capacitiva ~ 0.8 inductiva			
Categoría de sobretensión	III			
Distorsión armónica total [THDi]	<3%			
Unidades máximas por ramal de 10 AWG	4	3	3	3
Eficiencia				
Eficiencia pico	97.00%			
Eficiencia CEC	96.50%			
Datos mecánicos				
Rango de temperaturas de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (45 °C a 60 °C con reducción de potencia)			
Comunicación	Wi-Fi/Sub-1G/4G			
Método de refrigeración	Convección natural			
Humedad ambiente	0 a 100% sin condensación			
Altitud [m]	2000			
Ruido [dBA]	< 20			
Protección contra el acceso	IP67			
Dimensiones [An*Al*F] [mm]	333*225*40			
Peso [kg]	5.8			
Garantía [Año]	12 (standard), 25 (optional)			
Estándares aplicables	EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, EN50438, EN50549, C10/11, IEC62116, IEC61727, RD1699, CEI 0-16, CEI 0-21, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, RoHS			