

Micro inversor

600W/700W/800W/900W/1000W



 Energy
Efficient
Engineering



MAYOR RENDIMIENTO

Hasta un 30% más de energía.
Funcionamiento a máxima potencia hasta 50 °C.



SEGURO Y CONFIABLE

Conformidad con RSD
IP67



MONTAJE FLEXIBLE

3 ganchos diseñados para múltiples aplicaciones.



COMUNICACIÓN CONSISTENTE

Encriptación Sub-1G para uso residencial y comercial.

Modelo	EEE-600WE-P2	EEE-700WE-P2	EEE-800WE-P2	EEE-900WE-P2	EEE-1000WE-P2
Parámetros de entrada (CC)					
Potencia del módulo FV (W)	240 to 410+	270 to 460+	330 to 550+	350 to 610+	390 to 680+
Rango de tensión MPPT de Potencia máxima (V)			33-48		
Tensión de arranque (V)			21		
Tensión máxima de entrada (V)			65		
Corriente máxima de entrada (A)	2×13	2×14	2×15	2×16	2×17
Corriente máxima de cortocircuito (A)			2×25		
Número de MPPTs			2		
Número de entradas por MPPT			1		
Parámetros de salida (CA)					
Potencia de salida nominal (VA)	600	700	800	900	1000
Corriente de salida nominal (A)	2.6	3.0	3.4	3.9	4.3
Unidades máximas por rama de 10 AWG	12	10	9	8	7
Unidades máximas por rama de 12 AWG ²	7	6	5	5	4
Voltaje de salida nominal (V) ¹			230 / 240		
Denominación de frecuencias (Hz) ¹			50 / 60		
Factor de potencia (ajustable)		0,8 adelantado...	0,8 atrasado		
Distorsión armónica total			< 3%		
Eficiencia					
Eficiencia pico CEC	96.80%	96.80%	96.80%	96.60%	96.60%
Eficiencia MPPT nominal (Noche)			99.80%		
Consumo de energía (mW)			<50		
Configuración de embalaje					
Contenedor			40'HQ/20'HQ		
Unidades por Pallet			150 / 150		
Pallets por contenedor			40 / 20		
Unidades por contenedor			6000 / 3000		
Características generales					
Temperatura ambiente (°C)			-40 – +65		
Dimensiones(mm)			361×222×36.5 (Incluye 3 ganchos)		
Peso (kg)			3.2		
Hermeticidad			IP67 (NEMA 6)		
Enfriamiento			Convección natural (sin ventiladores)		
Comunicación			Wifi		
Seguimiento			Nube a través de la aplicación		
Tipo de aislamiento			Transformador de alta frecuencia con aislamiento galvánico		
Certificaciones	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN50549-1:2019, VDE-AR-N 4105: 2018, CEI0-21, TOR Erzeuger, R25: 2019, EN 300 220-1/-2, EN300328, EN301489-1/-3/-17, EN62311, C10/11 PN- EN50549-1:2019, NC- RfG, ORDINANCE 140_2022				

*1 El rango de voltaje/frecuencia nominal puede variar según los requisitos locales.

*2 Consulte los requisitos locales para conocer el número exacto de microinversores por rama.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

 www.eee.ec

 info@eee.ec