

Módulos e inversores  
de Mitsubishi Electric,  
la combinación perfecta



## Inversores Serie S

PV-S6000A Potencia nominal de salida  
6.0kW

PV-S4600 Potencia nominal de salida  
4.6kW

PV-S4200 Potencia nominal de salida  
4.2kW

PV-S3200 Potencia nominal de salida  
3.2kW

PV-S2600 Potencia nominal de salida  
2.6kW

## Data Logger

PV-LOG30

**Rendimiento Óptimo unido  
a Gran Fiabilidad**

### Rendimiento Energético

- Eficiencia superior al 97.5%
- Doble MPPT de alta precisión por cada entrada de CC \*excluyendo modelo PV-S6000A

### Fiabilidad

- Alta calidad de acabado
- Control de refrigeración en función de la temperatura.
- Carcasa de aluminio de alta fiabilidad desarrollada por Mitsubishi Electric con tecnología de fabricación de módulos solares.

### Seguridad

- El perfecto sellado de la carcasa metálica minimiza el riesgo de incendio (incluyendo el área de conexión)
- El material de resina empleado cumple con la norma "UL94V-0"

### Instalación sencilla

- Grado de protección IP54 posibilita la instalación en interior y exterior.
- Sistema totalmente integrado  
Interruptor CC  
Data logger de instalación interna (opcional)
- Mínima superficie necesaria para instalación en paralelo
- Conexión CA admite todo tipo de terminales
- Conexión CC con conector MC4
- Software de configuración propio

### Mantenimiento

- Sencillo mantenimiento del filtro de ventilación

### Uso Intuitivo

- Pantalla LCD de 5 líneas, resolución de 255x160 píxeles
- Teclado óptico de fácil manejo

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
PHOTOVOLTAIC INVERTER

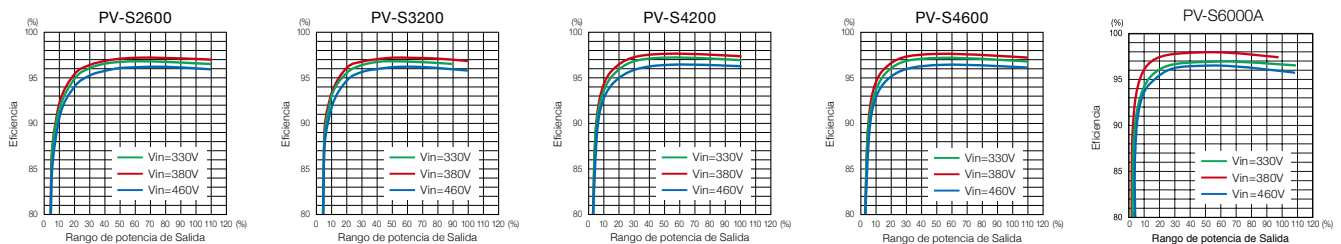


	Nombre modelo	PV-S2600	PV-S3200	PV-S4200	PV-S4600	PV-S6000A
Entrada	Potencia de generador recomendada	3480 Wp*1	3840 Wp*1	5040 Wp*1	6120 Wp*1	7200 Wp*1
	Potencia máx. de entrada CC	3000 W	3310 W	4320 W	5250 W	6170 W
	Tensión máx. de entrada CC			700VCC		
	Tensión mín. de entrada CC			160VCC		
	Rango de tensión CC, MPPT	300-600VCC*2	370-600VCC*2	240-600VCC*2	270-600VCC*2	345-600VCC*2
	Corriente máx. de entrada CC			9ACCx2		
	Número de seguidores MPP		1	2	2	1
	Número máx. de Strings		1		2	
Salida	Potencia nominal CA	2600W	3200W	4200W	4600W	6000W
	Potencia máx. CA	2900W	3200W	4200W	5100W	6000W
	Corriente máx. de salida CA	12.6A	13.9A	18.3A	22.2A	26.1A
	Distorsión total armónica	< 5% a potencia nominal CA de salida				
	Tensión nominal CA / Frecuencia CA	230VCA / 50Hz				
	Tipo de conexión a red	Monofásica				
	Factor de potencia	approx.1				
	Rendimiento energético	Eficiencia máx.	96.6%	96.8%	97.5%	97.5%
Eficiencia europea		95.8%	96.1%	96.8%	96.9%	96,7%
Inyección a partir de:		40W				
Consumo stand-by / nocturno		0.5W				
Dimensiones (An x Al x Pr)		408 x 653 x 210mm				
Peso (aprox)		24kg				
Nivel de ruido		45dB				
Asilamiento		Sin transformación				
Temperatura ambiente		-25°C - 50°C *3				
Humedad relativa del aire		0-100%Rh *4				
Protección		Protección contra el sobrecalentamiento, protección de fallo a tierra				
Otras especificaciones	Grado de protección	IP54				
	Equipo	Interruptor CC, sistema de refrigeración				
	Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada de 5 líneas				
	Conector CC	Conector Multi Contact (MC4)				
	Conector CA	Bornero				
	Comunicación externa	Mediante interfaz RS485				
Garantía	5 años (estándar) / 10 años (opcional)					

\*1: Valores máximos permitidos. La configuración debe tener en cuenta los valores de irradiación solar y temperatura.

\*2: Los inversores fotovoltaicos pueden ofrecer una potencia CA de salida dentro de este rango. / \*3: El rango de temperatura para la potencia máxima de salida está entre -25°C y 40°C.

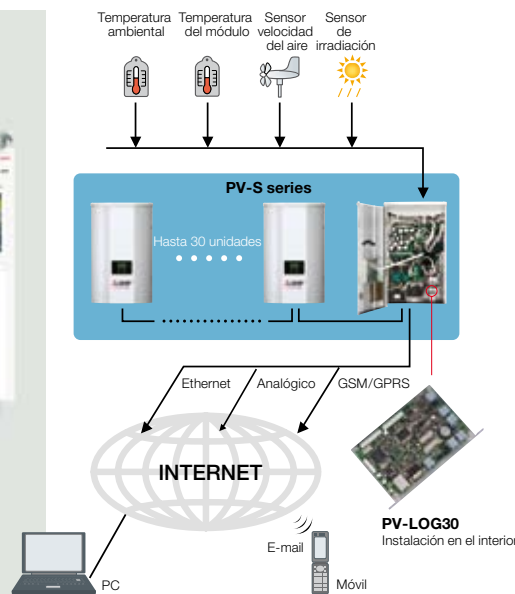
\*4: Suponiendo que no hay condensación de agua.



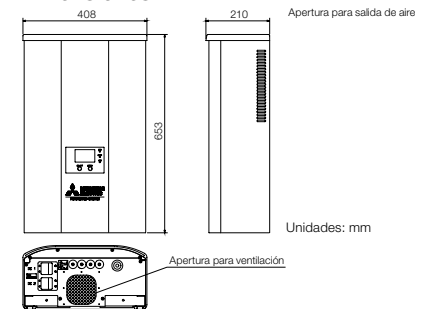
## Data logger



Monitorización remota vía Internet



## Dimensiones



Unidades: mm

## Especificaciones del data logger

Modelo	PV-LOG30
Interfaz	PV-Inverter (RS-485) "Sensor de entrada (Rs-485, irradiación, temperatura, velocidad del viento)" LAN (RJ-45) Modem (RS-232C o RS-485) Visualización de datos (RS-485) Salida digital x2 (colector abierto) Entrada digital x 4
Dimensiones (AnxAlxPr)	277 x 46 x 134mm
Peso	460g
Tensión de alimentación	DC13-15V
Consumo	500 mA Máx

Mitsubishi Electric Europe, B.V.

Sucursal en España

Crta. de Rubí, 76-80 Apdo. 420

E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Tel. 902 400 744

www.mitsubishielectric.es

Edición 12'10  
PVINVSSER10



En Mitsubishi Electric queremos colaborar con usted para preservar el medio ambiente.

Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar.

Su vendedor autorizado es:

