

# Master Power Beta - 6K3P-4G

Master Power Beta 6k Trifásico



## Características:

- ▶ Todos los nuevos Solis 4G Trifásicos
- ▶ Rango de tensión de entrada de 160V-850V
- ▶ Doble MPPT, fácil instalación
- ▶ THDi <1.5% baja distorsión armónica
- ▶ Más del 98.3% de eficiencia máxima
- ▶ Interfaz RS485, Wifi / LAN / GPRS (opcional)
- ▶ Numerosas funciones de protección
- ▶ Monitoreo Wifi disponible - aplicaciones Iphone y Android disponibles
- ▶ 5 años de garantía estándar, extensión para 20 años opcional



## Modelo:

400V MP-Beta-6K3P-4G

## Tabla de datos

Modelo	MP-Beta-6K-3P-4G
<b>Entrada (CC)</b>	
Potencia máxima de entrada CC (kW)	7.2
Tensión de entrada CC (V)	1000
Tensión de salida (V)	180
Rango de tensión MPPT (V)	160-850
Corriente máxima de entrada (A/B)	11+11
Max. Corriente de cortocircuito para cada MPPT	17.2A+17.2A
Número de MPPT / String por MPPT input	2/A:1; B:1
<b>Salida (CA)</b>	
Potencia nominal de salida (kW)	6
Potencia máx de salida aparente (kVA)	6.6
Potencia máx de salida (kW)	6.6
Tensión nominal de la red(V)	400
Frecuencia nominal de la red (Hz)	50/60
Rango de frecuencia de la red (Hz)	47-52 o 57-62
Fases de operación	tres
Corriente nominal de salida de red (A)	8.7
Corriente de salida (A)	9.5
Factor de potencia (la potencia de salida nominal)	0.8 Adiantado ... 0.8 Atrasado
THDI (la potencia de salida nominal)	<1.5%
Corriente de inyección CC	<0.5%In
<b>Eficiencia</b>	
Eficiencia máxima	98.3%
Eficiencia EU	97.8%
Eficiencia MPPT	>99.5%
<b>Protección</b>	
Protección contra inversión de polaridad CC	Si
Protección contra cortocircuito	Si
Protección de sobrecorriente de salida	Si
Protección de sobretensión de salida	Si
Monitoreo de la resistencia de aislamiento	Si
Detección de corriente residual	Si
Protección de sobretensión	Si
Monitoreo de red	Si
protección de islanding	Si
Protección de temperatura	Si
Interruptor de CC integrado	Opcional
<b>Datos generales</b>	
Dimensiones (mm)	310W*563H*219D
Peso (kg)	18
Topología	Sin Transformador
Consumo propio (noche)	<1W (noche)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-25~60°C
Humedad relativa	0~100%
Protección IP	IP65
Emisión de ruidos (típico)	<30 dBA
Concepto de refrigeración	Convección natural
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
Vida útil proyectada	>20 años
Estándar de conexión de red	EN50438, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727,G98,G99
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
<b>Características</b>	
Conexión CC	MAC4
Conexión de CA	Terminal connectors
Pantalla	LCD,2x20 Z.
Conexiones de comunicación	4 pins RS485 connector
Monitoreo	WIFI o GPRS
Garantía	5 años estándar (extender a 20 años)