

Beta 3P(5-10)K-4G	Características Principales
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversor 4G trifásico.</li> <li>• Rango de tensión de entrada de 160 V - 500 V.</li> <li>• Doble MPPT, fácil instalación.</li> <li>• THDi &lt; 1.5%, baja distorsión armónica.</li> <li>• Más del 98.0% de eficiencia máxima.</li> <li>• Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional).</li> <li>• Numerosas funciones de protección.</li> <li>• Monitoreo WiFi disponible - aplicaciones Iphone y Android disponibles.</li> <li>• 5 años de garantía estándar, extensión para 20 años opcional.</li> </ul>

MODELO	Beta 3P5K-4G	Beta 3P6K-4G	Beta 3P8K-4G	Beta 3P9K-4G	Beta 3P10K-4G
<b>ENTRADA (CC)</b>					
Potencia Máxima de Entrada CC (kW)	6	7.2	9.6	10.8	12
Tensión de Entrada CC (V)	1000				
Voltaje CC Nominal (V)	600				
Tensión de Salida (V)	180				
Rango de Tensión MPPT (V)	160 - 850				
Corriente Máxima de Entrada (A / B)	11A+11A				
Máxima Corriente de Cortocircuito para cada MPPT (A)	17.2+17.2				
Número de MPPT / Cadena para entrada MPPT	2/A:1; B:1				
<b>SALIDA (CA)</b>					
Potencia Nominal de Salida (kW)	5	6	8	9	10
Potencia Máxima de Salida Aparente (kW)	5.5	6.6	8.8	9.9	11
Tensión Nominal de la Red (V)	400				
Fases de Operación	Tres				
Corriente Nominal de Salida de Red (A)	7.2	8.7	11.5	13.0	14.4
Corriente de Salida (A)	7.9	9.5	12.7	14.2	15.9
Factor de Potencia (la potencia de salida nominal)	0.8 Adelantado ... 0.8 Atrasado				
THDi (la potencia de salida nominal)	< 1.5%				
<b>EFICIENCIA</b>					
Eficiencia Máxima	98.3%		98.7%		
Eficiencia EU	97.8%		98.1%		
Eficiencia MPPT	> 99.5%				
<b>PROTECCIÓN</b>					
Protección contra Inversión de Polaridad CC	Si				
Monitoreo de la Resistencia de Aislamiento	Si				
Detección de Corriente Residual	Si				
Protección de Sobretensión	Si				
Protección de Isla	Si				
Interruptor de CC Integrado	Opcional				



MODELO	Beta 3P5K-4G	Beta 3P6K-4G	Beta 3P8K-4G	Beta 3P9K-4G	Beta 3P10K-4G
<b>DATOS GENERALES</b>					
Dimensiones (mm)	310W*563H*219D				
Peso (kg)	17.3		18		
Topología	Sin Transformador				
Consumo Propio (noche)	< 1W				
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	Convención natural				
Altitud Máxima de Funcionamiento	4000 m				
<b>NORMAS</b>					
Estándar de Conexión de Red	EN50549, 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 de CC	MC4				
Conexión de CA	Conectores de terminales				
Pantalla	LCD, 2 x 20 Z.				
Conexiones de Comunicación	Conector RS485 de 4 pines				
Monitoreo	WiFi o GPRS				
Garantía	5 / 10 / 15 / 20 años				

Las características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

