


Beta 3P(12-20)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 3P12K-4G	Beta 3P15K-4G	Beta 3P17K-4G	Beta 3P20K-4G
<b>ENTRADA (CC)</b>				
Potencia Máxima de Entrada CC (kW)	14.5	18	20.4	24
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)	22A+22A			
Máxima Corriente de Cortocircuito para cada MPPT (A)	34.3+34.3			
Número de MPPT / Cadena para entrada MPPT	2/A:2; B:2			
<b>SALIDA (CA)</b>				
Potencia Nominal de Salida (kW)	12	15	17	20
Potencia Máxima de Salida Aparente (kW)	13.2	16.5	18.7	22
Tensión Nominal de la Red (V)	400			
Fases de Operación	Tres			
Corriente Nominal de Salida de Red (A)	17.3	21.7	24.6	28.9
Corriente de Salida (A)	19.1	23.8	27	31.8
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	98.7%			
Eficiencia EU	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 3P12K-4G	Beta 3P15K-4G	Beta 3P17K-4G	Beta 3P20K-4G
<b>DATOS GENERALES</b>				
Dimensiones (mm)	310W*563H*219D			
Peso (kg)	18.9		19.8	
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)	< 60 dBA			
Concepto de Refrigeración	Ventilador redundante inteligente			
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 años / 10 años / 15 años / 20 años			

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

