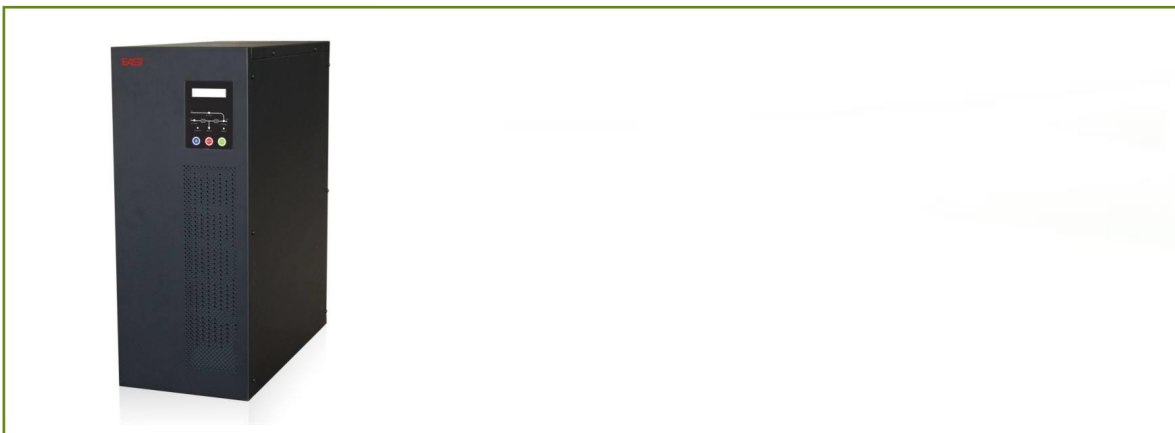


FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



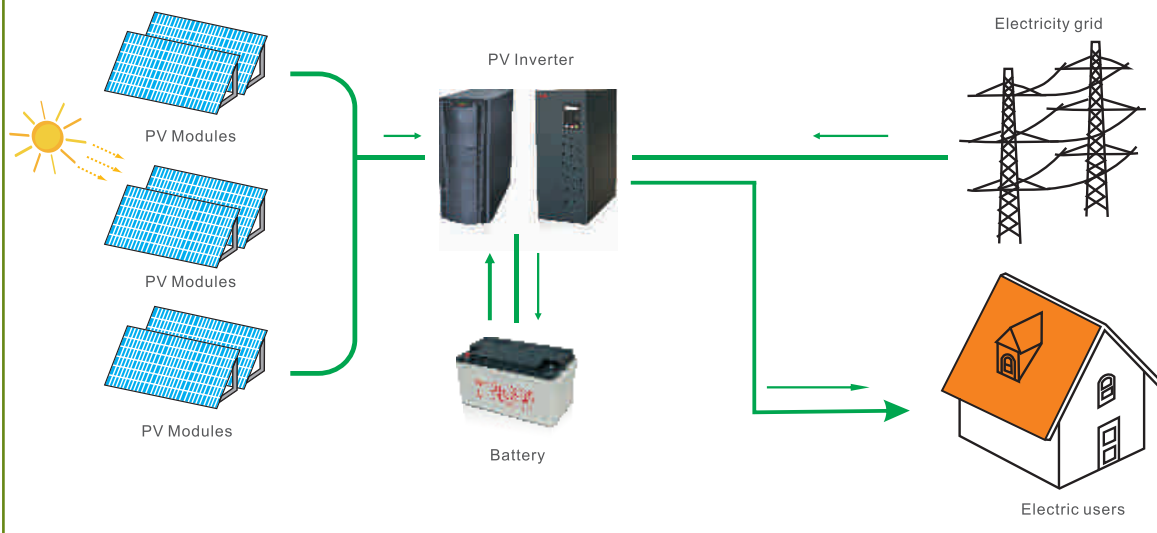
DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

Inversor MPPT Off-grid con apoyo por red o generador

3 tamaños, 5, 6 y 8 kW

2 modos de operacion. Prioridad Paneles y Prioridad Red

Requiere banco de baterias en 192V DC



FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

MODELO	610615000EG	610616000EG	610618000EG
Potencia Nominal	5 KW	6 KW	8 KW
Voltaje Baterias	192 Vdc		
Modos de Operacion	Prioridad FV / Prioridad AC		
Entrada Fotovoltaica			
Entrada DC / (MPPT)	192 V ~ 400 V / (240 V ~ 284 V)		
Corriente de carga Maxima	10 ~ 60 A seleccionable		
Maxima Potencia Fotovoltaica (Pmax)	11520 W		
Eficiencia de la conversion (max.)	98%		
Entrada AC			
Voltaje / Frecuencia entrada	165 ~ 275 Vac / 40 ~ 70 Hz		
Tipo de onda de salida	Sinusoidal		
Voltaje de Salida	220 Vac ± 5%		
Factor de potencia en la entrada	≥ 0.8		
Eficiencia Maxima	88% (online)		
Corriente de carga	12 A max.		
Proteccion Cortocircuito	Limitacion de corriente, Transferencia a bypass; MCB		
Salida Inversor			
Voltaje Salida	220 Vac ± 5%		
Frecuencia Salida	50 Hz / 60 Hz ± 1% (auto-sense)		
Factor de potencia Salida	1		
THD	≤ 5% (carga lineal)		
Tiempo de Transferencia (FV – AC)	0 ms		
Eficiencia	92% max.		
Proteccion Cortocircuito	Limitacion de corriente, transferencia a bypass o apagado del sistema		
Alarmas			
Falla en alimentacion AC	beep cada 4 s, silenciado despues de 40 s		
Bateria baja	beep cada 0.2 s		
Sobrecarga	beep cada 1 s		
Comunicaciones			
Interfaz de datos	RS232, USB, RS485		
Contactos de Salida	Falla FV, bateria baja, sobrecarga, bypass Falla inversor, generador ON / OFF		
Otros			
Proteccion de sobrecarga	110% / 255 s; 125% / 60 s; 150% / 10 s		
Conexion cableado	Bornes		
EMI	EN62040-2:2006; EN61000-3-2:2006; EN61000-3-3:2008		
Proteccion IP	IP20		
Temperatura Ambiental	0°C ~ 40°C		
Humedad relativa	10% ~ 90% (non-condensing)		
Ruido	≤ 50 dB		
Altitud operacion	hasta 2000 m (disminuir 1% por cada 100 m)		
Medidas equipo (W × D × H) (mm)	265 × 560 × 725		
Medidas embalaje (W × D × H) (mm)	360 × 662 × 905		
Peso Neto (kg)	67	69	85
Peso Embalado (kg)	76	78	94

2012 - 2013