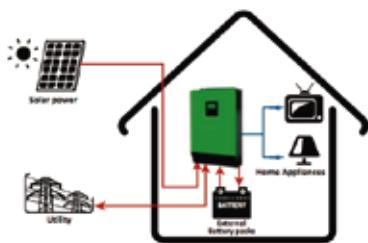


Inversor OnGrid



Inversor: OnGrid



La tecnología Smartbitt en este inversor, está diseñada para interactuar con C.F.E. a cualquier requerimiento en KW/hr.

Principales características:

- Salida onda senoidal pura.
- Para autoconsumo y retorno de energía a la red (de manera inmediata)
- Alta eficiencia con tecnología MPPT.
- Software opcional de monitoreo para visualización y control de estado en tiempo real.
- Funcionamiento en paralelo.
- Garantía de 5 años.

CERTIFICACIONES



61646

61215

61730

Inversor: OnGrid

Especificaciones Técnicas



MODELO:	SBSII1K-2P	SBSII2K-2P	SBSII3K-2P	SBSII5K-2P	SBSII10K-3P
ENTRADA (CA)					
Potencia máxima de corriente continua.	1150 W	2100 W	3100 W	5200W	11.5 KW
Potencia DC máxima / DC nominal voltaje.			500 Vdc /380 Vdc		1000 Vdc
Alcance de voltaje MPPT.			100 ~ 490 Vdc		250 ~ 950 Vdc
Rango de voltaje MPPT de plena carga.	105 ~ 400 Vdc	190 ~ 400 Vdc	240 ~ 400 Vdc	200 ~ 400 Vdc	480 ~ 800 Vdc
Min. / Arranque de tensión CC.			120 / 130 Vdc	120 / 150 Vdc	200 ~ 250 Vdc
Número de rastreadores MPPT.			1	2	2
Cadenas por seguidores MPPT.			1	1	1
Máx. corriente de entrada por seguidor MPPT.	11 A	11 A	13 A	13 A / 13 A	13 A / 13 A
SALIDA (CA)					
Máx. Potencia de salida de CA.	1000 W	2000 W	3000 W	5000 W	11 KW
Voltage Nominal CA			230 Vac		400 Vac
Rango de voltaje CA			230 Vac +20%		400 Vac +20%
Frecuencia de red nominal CA			50 / 60 Hz		
Rango de red de frecuencia CA			50 / 60 Hz (+5Hz)		
Máx. corriente de salida.	4.5 A	9 A	14 A	22 A	17 A
Factor de potencia ($\cos \phi$)			1	retrasado 0.9, conduciendo 0.9	retrasado 0.8, conduciendo 0.8
THDI			<3%		
Conección CA			LN + PE		3W + N +PE/3W + PE
Topología			Sin transformador		
EFICIENCIA					
Eficiencia maxima.	96.5 %	97.6 %	97.6 %	97.5 %	98.0 %
La eficiencia del euro.	96%	97%	97%	97 %	97.5 %
Eficiencia MPPT			99.90%		-
Consumo: standby / noche.			<5 W / < 0.2 W		-
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN					
Protección contra fallas de corriente de fuga de corriente alterna.			Si		
Protección contra fallas a tierra.			Si		
Protección anti-islanding.			Si		
Protección de sobretensión de CC.			Si		
Protección contra sobretensiones CC.			Si		
Protección contra sobretensiones CA.			Si		
Protección contra polaridad inversa de CC.			Si		
CARACTERISTICAS FISICAS					
Dimensiones: W x L x D (mm)		264 X 326 X 127		329 x 466 x 149	553 x 715 x 228
Peso neto (kgs)	7.6 Kg	8.1 Kg	8.6 Kg	15.5 Kg	35 Kg
MEDIO AMBIENTE					
Rango de temperatura de funcionamiento.			-25°C ~ +60°C		
Emisión de ruido (típica).			<25dB		<40dB
Tipo de enfriamiento.			Enfriamiento natural.		
Grado de protección			IP65		
CARACTERISTICAS					
Display LCD			Si		Si
Interfaces			RS485 / WiFi (Externo)	(Interno)	RS485
Opcional			Switch DC / WiFi		-

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso