

Inversor Híbrido con Regulador de Carga MPPT



- Inversor de senoidal pura
- Alimentación a la red y al consumo propio
- Prioridad programable de alimentación de PS, batería o red
- Corriente y voltaje de carga ajustables por el usuario
- Múltiples modos de operación programables: En red, Sin red y En red con backup
- Software de monitoreo en tiempo real
- Operación en paralelo hasta 6 unidades en 3kVA / 4kVA / 5kVA

MODELO	PINC-12-1000-HI-MPPT-S	PINC-24-2000-HI-MPPT-S	PINC-48-3000-HI-MPPT-S	PINC-48-4000-HI-MPPT-S	PINC-48-5000-HI-MPPT-S
Potencia Máxima del Array	1000W	2000W	4000W	4000W	6000W
Potencia de Salida	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W
Tensión de Circuito Abierto Máxima del Array	145Vcc	145Vcc	145Vcc	145Vcc	145Vcc
Rango de Operación MPPT	15Vcc - 115Vcc	30Vcc - 115Vcc	60Vcc - 115Vcc	60Vcc - 115Vcc	60Vcc - 115Vcc
Cantidad de Trackeadores MPPT	1	1	1	1	2
FUNCIONAMIENTO CON RED (GRID-TIE)					
SALIDA DE RED (AC)					
Tensión de Salida Nominal	220 / 230 / 240 Vac				
Rango del Tensión de Salida	184 - 264,5Vac / 195,5 - 253Vac (Seleccionable)				
Corriente de Salida Nominal	4,3A	8,7A	13A	17,4A	21,7A
Factor de Potencia	> 0,99				
EFICIENCIA					
Eficiencia máxima de conversión (DC/AC)	90%				
OPERACIÓN HÍBRIDA - OFF-GRID					
ENTRADA DE RED					
Rango de Tensión de Entrada Aceptable	90 - 280Vac / 170 - 280Vac				
Rango de Frecuencia	50Hz / 60Hz (Auto Censado)				
Corriente de Entrada Máxima	30A		40A		
SALIDA EN MODO BATERÍA (AC)					
Tensión de Salida Nominal	220 / 230 / 240 Vac				
Forma de Onda	Senoidal Pura				
Eficiencia (DC/AC)	93%				
BATERÍA Y CARGADOR					
Tensión de Batería Nominal	12Vcc	24Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc
Corriente de Carga Solar Máxima	80A	80A	80A	80A	120A
Corriente de Carga en Alterna Máxima	60A				
Corriente de Carga Máxima	140A	140A	140A	140A	180A
GENERALES					
INTERFACE					
Funcionamiento en Paralelo	No	No	Si	Si	Si
Comunicación	USB o RS232 / Contacto Seco				
DIMENSIONES					
Dimensiones (P x Al x An)					
Peso Neto [Kg]					
AMBIENTE DE OPERACIÓN					
Humedad	0% a 90% de Humedad Relativa (No Condensa)				
Temperatura de Operación	0°C - 50°C				