



ASP-Pro 12 kW

Monofásico fuera de la red Inversor de almacenamiento solar

- Compatible con baterías de almacenamiento de 48 V
- 2 puertos MPPT independientes, eficiencia de hasta el 99,9 %
- Corriente de entrada máxima por MPPT: 22 A
- Entrada de corriente de derivación máxima de 63 A
- Soporte máximo para 6 unidades en paralelo
- 2 modos de alimentación: solo fotovoltaica, carga híbrida
- Protección antirretorno de carga externa
- Función de doble activación para baterías de litio
- Puerto para generador con compatibilidad de carga inteligente
- Configuración de carga/descarga compartida y Modo de ahorro de energía
- Interfaz de generador independiente
- Aspecto de diseño industrial estético

Modelo		ASP48120S200-Pro	
SALIDA DEL INVERSOR			
Potencia de salida nominal	12000W		
Potencia de salida máxima	24000 VA		
Tensión de salida nominal	230 V CA (monofásico)		
Capacidad de carga de los motores	6 CV		
Frecuencia de CA nominal	50/60 Hz		
forma de onda	onda sinusoidal pura		
Hora de cambio	10 ms (típico)		
BATERÍA			
Tipo de batería	Iones de litio / Plomo-ácido / Definido por el usuario		
Voltaje nominal de la batería	48 V CC		
Rango de voltaje de la batería	40-60 V CC		
Corriente máxima de carga de la red/generador	150Adc		
Corriente de carga híbrida máxima	200Adc		
ENTRADA SOLAR			
Número de MPPT	2		
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	6600W+6600W		
Corriente de entrada máxima	22A+22A		
Tensión máxima en circuito abierto	500 V CC/500 V CC		
Rango de voltaje MPPT	125-425 V CC/125-425 V CC		
ENTRADA DE LA RED/GENERADOR			
Rango de voltaje de entrada	90-275 V CA		
Rango de frecuencia de entrada	50/60 Hz		
Corriente de sobrecarga por derivación	63A		
EFICIENCIA			
Eficiencia de seguimiento MPPT	99,9%		
Máxima eficiencia	92%		
DATOS GENERALES			
Capacidad paralela	16 Unidades		
Dimensión	620x445x130 mm	Ruido	<60 dB
Peso	27 kg	Método de enfriamiento	Ventilador incorporado
Grado de protección	IP20 Solo para interiores	Garantía	2 años
Temperatura	-10-55°C, reducción de potencia por encima de 45°C	Comunicación	RS485/CAN/USB/Contacto seco
Módulo externo (opcional)	Wi-Fi/GPRS		
Certificado	IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-1, EN61000-6-3, RoHS		
PROTECCIÓN			

Cuenta con protección de limitación de corriente de entrada fotovoltaica, sobretensión de entrada fotovoltaica, protección de corriente inversa nocturna fotovoltaica, protección de sobretensión de entrada de CA, protección de subtensión de entrada de CA, protección de sobretensión de batería, protección de subtensión de batería, protección de sobrecorriente de batería, protección de cortocircuito de salida de CA, protección de sobretemperatura del disipador de calor. Protección contra sobrecarga del inversor.

spinozasol.cl