INVERSOR SOLAR · MODELO NOVA-9.8KW

Nova 9.8 kW Inversor Solar

Onda sinusoidal pura con doble MPPT

Inversor solar de 9800 VA / 9800 W con doble entrada MPPT para hasta 12000 W de paneles y carga solar de hasta 150 A, con salida de onda sinusoidal pura. Trabaja con batería de 48 VDC, tiene diseño independiente de batería, es compatible con la red eléctrica o con generador y admite operación en paralelo de hasta 6 unidades.

Doble MPPT | Batería 48 V | Wi-Fi incorporado

Garantía de 4 años



9800 W	12000 W	150 A	93 %
Potencia nominal	Potencia FV máxima	Carga solar máxima	Eficiencia máxima

Tecnología destacada

Doble entrada MPPT
Dos entradas de 6000 W cada una, hasta 12000 W de paneles, con rango MPPT de 90 a 450 VDC.

Onda sinusoidal pura
Salida de 230 VAC con potencia pico de 22000 VA y eficiencia máxima de 93%.

Doble salida
Salidas dobles integradas para carga inteligente y carga normal.

Paralelo hasta 6 unidades
Operación en paralelo de hasta 6 unidades e inyección a la red.

Pantalla LCD táctil
LCD con panel táctil, luces RGB y temporizador configurable de uso y priorización de salida CA / FV.

Wi-Fi y puerto BMS
Wi-Fi incorporado para monitoreo móvil (Android / iOS) y puerto de comunicación reservado para BMS.

POTENCIA DE SALIDA
9800 W

Potencia pico de 22000 VA
Potencia nominal de 9800 VA / 9800 W, con potencia pico de 22000 VA y tiempo de transferencia de 10 a 20 ms.

ENTRADA Y SALIDA AC

Modelo	NOVA-9.8KW
Potencia nominal	9800 VA / 9800 W
Operación en paralelo	Sí, 6 unidades
Voltaje de entrada	230 VAC
Rango para computadores	170 - 280 VAC
Rango para electrodomésticos	90 - 280 VAC
Frecuencia	50 / 60 Hz (automática)
Voltaje de salida (modo batería)	230 VAC ± 5%
Potencia pico	22000 VA
Eficiencia (máxima)	93%
Transferencia (computadores)	10 ms
Transferencia (electrodomésticos)	20 ms
Forma de onda	Sinusoidal pura
Doble salida	Sí

BATERÍA

Voltaje de batería	48 VDC
Voltaje de carga flotante	54 VDC
Protección contra sobrecarga	63 VDC

4 AÑOS

Garantía oficial
Se aplican términos y condiciones del fabricante.



CARGADOR SOLAR Y DE CA

Entradas MPPT	2
Potencia FV máxima	12000 W (2 × 6000 W)
Rango MPPT de operación	90 - 450 VDC
Voltaje máx. en circuito abierto	500 VDC
Tensión de arranque	80 VDC ± 5 VDC
Corriente máx. de entrada FV	2 × 27 A (máx. 40 A)
Corriente máx. de carga solar	150 A
Corriente máx. de carga de CA	150 A
Corriente máx. de carga	150 A

FÍSICAS Y ENTORNO

Dimensiones (Pr × An × Al)	147.4 × 432.5 × 553.6 mm
Peso neto	18.4 kg
Comunicación	USB / RS232 / RS485 / CAN / Wi-Fi
Contacto seco	Sí
Humedad relativa	5 - 95% (sin condensación)
Temp. de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	-15 °C a 60 °C
Grado de protección	IP21
Certificaciones	CE, IEC 61683, EN/IEC 62109-1/-2

Ventajas clave

Red o generador
Compatible con red eléctrica o generador.

Kit antipolvo
Kit antipolvo incorporado.

USB On-The-Go
Compatible con función USB On-The-Go.

Diseño independiente
Diseño independiente de batería.

NOTAS

· Rango de entrada AC seleccionable según la carga: computadores o electrodomésticos.

· No superar 500 VDC de voltaje fotovoltaico en circuito abierto.

SOLARES.CL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE CROWN MICRO
Maestro SpA
San Sebastián 2750, oficina 902, Las Condes
ventas@solares.cl

RUT 77.847.893-5
+56 2 2582 1186
https://solares.cl