

Serie Hercules No Solar

1100 VA a 2500 VA



Características principales:



Onda Sinusoidal Pura Premium

Carga más inteligente y rápida



Compatible con baterías de plomo-ácido y litio

Pantalla LCD intuitiva



INVERSOR MASSIMO NO SOLAR

Nombre del modelo	Hércules 1475	Hércules 3000
POTENCIA DEL INVERSOR	1100VA	2500VA
VOLTAJE DE LA BATERÍA	12	24
Número de fases/Tipo de conexión	1 fase/2 cables	
Voltaje/frecuencia de salida nominal (voltios/Hz)	120/60hz	
Capacidad de carga del inversor (W) (carga de bombilla)	880 W	2 KW
Corriente de descarga de la batería a plena carga (A)	70	83
Regulación de voltaje (sin carga)	±2%	
Regulación de frecuencia (sin carga)	±0.5Hz	
THD	>4%	
Factor de potencia de carga	0,8 de retraso respecto a la unidad	
Sobrecargas**:	100-105%-60sec	
	100-110%-30sec	
	100-120%-2sec	

VOLTAJE DE CORTE ALTO/BAJO DE LA BATERÍA

Alarma de batería baja de litio (LFP)	11.4	22.8
Corte por batería baja de litio (LFP)	11.2	22.4
Corte por batería alta/carga completa de litio (LFP)	13.8 to 14.4	27.6 to 28.8
Alarma de batería baja tubular	10.8	21.6
Corte por batería baja tubular	10.5	21
Corte por batería alta/carga completa de tubular	14.4	28.8
Alarma de batería baja SMF	10.8	21.6
Corte por batería baja SMF	10.5	21
Corte por batería alta/carga completa de SMF	14	28

CARGADOR DE RED

Rango de voltaje de red (modo inversor)	90V-140V (FASE A NEUTRO)
Rango de voltaje de red (modo SAI)	90V-140V (FASE A NEUTRO)
Rango de frecuencia de red (Rango de sincronización de frecuencia)	60 Hz ± 5%
Amperaje máximo de la batería durante la carga de la red (amperios)	16A

INTERFAZ DE USUARIO

INTERFAZ DE PANTALLA	PANTALLA NUMÉRICA LCD
Parámetros de la batería	Voltaje, corriente de carga de la batería
Parámetros de cuadrícula	Voltaje de red, frecuencia de red
Parámetros de carga	Carga %
Nivel del sistema	Fallo y advertencia

INDICACIÓN/PROTECCIONES

Protecciones laterales de la batería:	Polaridad inversa de la batería, protección de apagado del BMS de litio, sin protección de la batería
Lado de la rejilla:	Sobretensión/subtensión, sobrefrecuencia/subfrecuencia, protección contra sobretensiones, alimentación inversa
Lado de carga:	Sobrecarga, cortocircuito
Protección del sistema:	Disparo por sobretemperatura, cortocircuito de entrada, cortocircuito de entrada de salida
Indicación LED:	OPCIONAL
Teclado de usuario para cambiar la configuración	ENCENDIDO/APAGADO, ARRIBA, ABAJO, AJUSTE
Disyuntores en todas las entradas:	MCB / FUSE / TCB

MISCELÁNEOS

Grado de protección	IP 21	
Método de enfriamiento	Enfriamiento forzado con ventilador controlado por temperatura	
Temperatura de funcionamiento	Funcionamiento a temperatura ambiente de 0 a 50 grados	
Humedad (sin condensación)	Máx. 90% sin condensación	
Altitud (sobre el nivel del mar)	1000 m sobre el nivel del mar	
Alojamiento	Chapa metálica, de pie o para colgar en la pared	
Dimensiones en mm (L x An x Al)	385 x 360 x 200	530 x 390 x 260
Peso aproximado (kg)	10.5 KG	22.5 KG

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios debido a mejoras continuas.