

SISTEMA ALL IN ONE SOLAR LOGUS ALPHA ESS 1K



 **ENERGEN**

Sistema All in one Solar Logus Alpha ESS 1K

Salida (Output)	Tipo de Inversor	1 Kw / 12 V
	Potencia Nominal de Salida	1 Kw
	Forma de Onda de Salida	Onda senoidal pura
	Voltaje de Salida	230 VAC 50 Hz
	Voltaje de Advertencia DC Bajo	11.9 VDC
	Voltaje de Retorno	12.0 VDC
Batería	Capacidad	1280 Wh
	Voltaje Nominal	12.8 VDC
	Capacidad Típica	100 Ah
	Corriente Máxima de Carga	50 A
	Corriente Máxima de Descarga	100 A
	Rango de Voltaje de Operación	11.2 VDC - 14.6 VDC
Entrada AC	Voltaje Nominal de Entrada	230 VAC
	Voltaje de Baja Pérdida	170 VAC +/-7 (UPS) 90 VAC +/-7 (Electrodomésticos)
	Voltaje de Retorno	180 VAC +/-7 (UPS) 100 VAC +/-7 (Electrodomésticos)
	Voltaje de Alta Pérdida	280 VAC +/-7
	Voltaje de Retorno	270 VAC +/-7
	Voltaje Máximo de Entrada	300 VAC
	Frecuencia Nominal de Entrada	50 / 60 Hz
	Corriente de carga	20 A máx.
	Corriente Combinada (Red + Solar)	60 A máx.
Entrada Solar	Voltaje Nominal	115 VDC
	Rango MPPT	15 VDC -80 VDC
	Voltaje Máximo Circuito Abierto	240 VDC
	Corriente de Carga Solar	60 A máx.
Protección	Sobrecarga	Si
	Sobredescarga	Si
	Sobrecorriente	Si
	Cortocircuito	Si
	Sobretemperatura	Si
Entorno de Operación	Humedad	5% a 95% HR (sin condensación)
	Temperatura de Trabajo	-10° C a 50° C
	Ruido	< 40 dB (a 1 metro)
Característica Físicas	Dimensiones del Producto	450 x 213 x 636
	Dimensiones del Embalaje	530 x 293 x 711
	Peso Neto	31.2 kg
	Peso Bruto	34 kg