

SISTEMA ALL IN ONE 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	230VAC 50Hz
VOLTAJE DE ADVERTENCIA DC BAJO	11.9 VDC
VOLTAJE DE RETORNO	12.0 VDC

MODELO

Alpha ESS-1k

MARCA

LOGUS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

MONOFÁSICO



MANIJA DE TRANSPORTE



DISPLAY LED



CONEXIONES

BATERÍA

CAPACIDAD	1280 Wh
VOLTAJE NOMINAL	12.8 VDC
CAPACIDAD TÍPICA	100 Ah
CORRIENTE MÁX. DE CARGA	50 A
CORRIENTE MÁX. 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 MÁX. 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 MÁX. CIRCUITO ABIERTO PV	240 VDC
CORRIENTE DE CARGA SOLAR	60 A máx.

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	
SOBREDISCARGA	
SOBRECORRIENTE	
CORTOCIRCUITO	
SOBRETEMPERATURA	

ENTORNO DE OPERACIÓN

HUMEDAD	5% a 95% HR (sin condensación)
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C ~ +50°C
RUIDO	< 40 dB (a 1 metro)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (mm)	450 x 213 x 636
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	530 x 293 x 711
PESO NETO	31.2 kg
PESO BRUTO	34 kg