

## SISTEMA ALL IN ONE Alpha ESS-3k



### SALIDA (OUTPUT)

TIPO DE INVERSOR	3KVA / 24V
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	2.7 kW
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Onda senoidal pura
VOLTAJE DE SALIDA	230VAC 50Hz
VOLTAJE DE ADVERTENCIA DC BAJO	23.8 VDC
VOLTAJE DE RETORNO	24 VDC

#### MODELO

Alpha ESS-3k

#### MARCA

LOGUS

#### TIPO DE ALIMENTACIÓN

**MONOFÁSICO**



CONEXIONES



INVERSOR SOLAR



DISPLAY DIGITAL

### BATERÍA

CAPACIDAD	2560 Wh
VOLTAJE NOMINAL	25.6 VDC
CAPACIDAD TÍPICA	100 Ah
CORRIENTE MÁX. DE CARGA	50 A
CORRIENTE MÁX. DE DESCARGA	100 A
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	22.4 VDC ~ 29.2 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	400 VDC
RANGO MPPT	30 VDC ~ 350 VDC
VOLTAJE MÁX. CIRCUITO ABIERTO PV	240 VDC
CORRIENTE DE CARGA SOLAR	80 A máx.

### PROTECCIÓN

SOBRECARGA	
SOBREDESCARGA	
SOBRECORRIENTE	
CORTOCIRCUITO	
SOBRETENPERATURA	

### 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)	480 × 279 × 872
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	555 × 354 × 941
PESO NETO	58 kg
PESO BRUTO	63 kg