

INVERSOR SOLAR SUNPOLO 11 kW



PARÁMETROS TÉCNICOS

POTENCIA NOMINAL 11000W

MODELO

SUNPOLO 11KW

MARCA

LOGUS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

INVERSOR ON-GRID Y OFF-GRID

HÍBRIDO REAL, PUEDE INYECTAR ENERGÍA A LA RED

FUNCIONA CON O SIN BATERÍA

DOBLE MPPT INTERNO (2 X 27 A)

DOBLE SALIDA AC L1 / L2

COMPATIBLE CON BATERÍAS DE LITIO LiFeP04

GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍA

PANTALLA LCD TÁCTICL

MONITOREO WIFI LOCAL Y REMOTO

FUNCIONAMIENTO PARALELO HASTA 6 EQUIPOS

COMUNICACIÓN OPCIONAL: USB / RS232 / RS485 / DRY-CONTACT / WIFI



CONEXIONES



INVERSOR SOLAR



DISPLAY DIGITAL

ENTRADA SOLAR (PV – DC)

POTENCIA MÁX. DE ENTRADA FV	12.000 W (6.000 W x 2)
VOLTAJE DC NOMINAL MÁX.	360 VDC / 450 VDC
VOLTAJE DE ARRANQUE	80 VDC
RANGO MPPT	90 – 450 VDC
NÚMERO DE MPPT	2
CORRIENTE MÁX. POR MPPT	27 A (máx. 40 A)

SALIDA A RED (GRID – AC)

POTENCIA NOMINAL DE SALIDA AC	11.000 W (5.500 W x 2)
VOLTAJE DE SALIDA	220 / 230 / 240 Vac – Monofásico
RANGO DE VOLTAJE	184–265 Vac o 195–253 Vac (seleccionable)
CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA	47,8 A
FACTOR DE POTENCIA	> 0.9
EFICIENCIA MÁXIMA DC/AC	96 %

OPERACIÓN OFF-GRID

ENTRADA AC (RED O GENERADOR)

VOLTAJE DE ARRANQUE AC	120–140 Vac / 180 Vac
RANGO ACEPTABLE DE ENTRADA	90–280 Vac o 170–280 Vac
CORRIENTE MÁX. DE ENTRADA AC	60 A

SALIDA AC EN MODO BATERÍA

VOLTAJE NOMINAL	220 / 230 / 240 Vac
FORMA DE ONDA	Senoidal pura
EFICIENCIA DC/AC	93 %

BATERÍAS Y CARGADOR

VOLTAJE NOMINAL DE BATERÍA	48 VDC
TIPO DE BATERÍA COMPATIBLE	Plomo-ácido / VRLA / AGM / Gel / Tubular / Litio
CORRIENTE MÁX. CARGA SOLAR	150 A
CORRIENTE MÁX. CARGA TOTAL	150 A
CORRIENTE MÁX. CARGA AC	150 A

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (mm)	552 x 422 x 152 mm
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	696 x 567 x 243 mm
PESO NETO	19,1 kg
PESO BRUTO	21,3 kg
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	RS232 / USB / WiFi

ENTORNO DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 °C a +50 °C
TEMPERATURA EXTENDIDA	-15 °C a +60 °C
HUMEDAD	5 % – 95 % HR (sin condensación)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-15 °C a +60 °C

CONEXIÓN DEL SISTEMA SOLAR

