

INVERSOR SOLAR HÍBRIDO SUNIN 8KM2 LIPI EU



CARACTERÍSTICAS

- PANTALLA TÁCTIL LCD COLOR
- ACOPLE EN CA PARA SISTEMAS SOLARES
- 16 UNIDADES EN PARALELO ON-GRID Y OFF-GRID
- COMPATIBLE CON MÚLTIPLES BATERÍAS
- 6 PERÍODOS PROGRAMABLES CARGA/DESCARGA
- PERMITE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

MODELO

SUNIN 8KM2 LIPI EU

MARCA

LOGUS



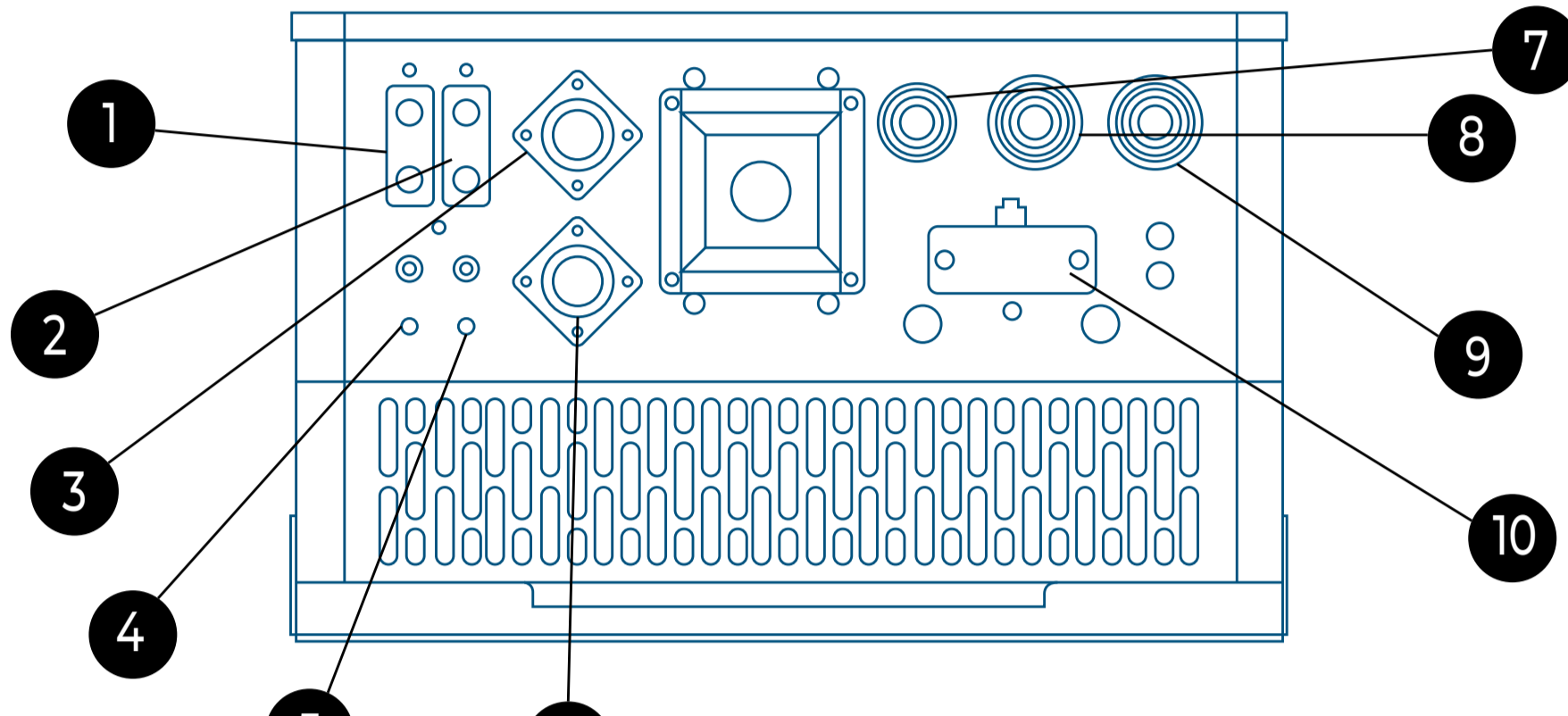
CONEXIONES



PANTALLA TÁCTIL



INTERRUPTOR ON/OFF DE BATERÍAS



- 1. PVI+
- 2. PVI-
- 3. Bat+
- 4. PV2+
- 5. PV2-
- 6. Bat-
- 7. Grid
- 8. LOAD
- 9. Gen
- 10. WIFI Interface

ENTRADA FOTOVOLTAICA

POTENCIA MÁX. DE ENTRADA DC	12000 W
TENSIÓN NOMINAL DE ENTRADA FOTOVOLTAICA	370 V (125-500)
TENSIÓN DE ARRANQUE	125 V
RANGO DE TENSIÓN MPPT	150-425 V
RANGO DE TENSIÓN MPPT A PLENA CARGA	200-425 V
CORRIENTE MÁX. DE ENTRADA DC	26+26 A
CORRIENTE MÁX. DE CORTOCIRCUITO DC	44+44 A
CANTIDAD DE SEGUIDORES MPPT	2
ENTRADAS POR MPPT	2+2

SALIDA AC

POTENCIA NOMINAL DE SALIDA AC	8000 W
POTENCIA MÁX. DE SALIDA AC	8000 W
CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA AC	36,4/34,8 A
CORRIENTE MÁX. DE SALIDA AC	40/38,3 A
CORRIENTE MÁX. DE BYPASS EN AC	50 A
POTENCIA PICO	2x pot. nominal durante 10 s
FACTOR DE POTENCIA	0,8 capacitivo - 0,8 inductivo
TENSIÓN Y FRECUENCIA DE SALIDA	50/60 Hz, 220/230 Vca
TIPO DE RED	Monofásico
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL DE CORRIENTE	<3 %
INYECCIÓN DE CORRIENTE CONTINUA	<0,5 % In

BATERÍA

TIPO DE BATERÍA	Plomo-ácido o Ion-Litio
RANGO DE TENSIÓN	40-60 V
CORRIENTE MÁX. DE CARGA	190 A
CORRIENTE MÁX. DE DESCARGA	190 A
SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO	Si
CURVA DE CARGA	3 etapas / Ecuación
ESTRATEGIA DE CARGA	Adaptación automática al BMS

EFICIENCIA

EFICIENCIA MÁX.	97,6%
EFICIENCIA MPPT	99,0%

PROTECCIONES

- DESCARGAS ATMOSFERICAS EN ENTRADA FV
- PROTECCIÓN ANTI-ISLA
- POLARIDAD INVERSA EN STRINGS FV
- DETECCIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO
- UNIDAD DE MONITOREO DE CORRIENTE RESIDUAL
- SOBRECORRIENTE DE SALIDA
- CORTOCIRCUITO EN SALIDA
- SOBRETENSIONES
- CATEGORÍA DE SOBRETENSIÓN

CC Tipo II / CA Tipo II

CC Tipo II / CA Tipo III

CERTIFICACIONES

NORMATIVA DE CONEXIÓN RED IEC61727/62116, EN50549-1

NORMAS EMC IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

DATOS GENERALES

RANGO DE TEMPERATURA	-40 °C a 60 °C
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Refrigeración inteligente
NIVEL DE RUIDO	≤50 dB
COMUNICACIÓN CON BMS	RS485; CAN
MONITOREO	Wi-Fi + App
PESO	37,5 kg
DIMENSIONES	330 x 580 x 239,5 mm (sin conectores ni soportes)
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
INSTALACIÓN	Montaje en pared
GARANTÍA	5 años

CONEXIÓN DEL SISTEMA SOLAR

