



TAB Inversor Híbrido 5 Kw Monofasico



By Deye

TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d.

Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia | Tel: +386 2 87 02 300 | Fax: +386 2 87 02 315 | Web: www.tab.si | E-mail: info@tab.si

Especificaciones

Modelo	SUN-5K-SG03LP1-EU**
Datos de entrada de la batería	
Tipo de Batería	Plomo-ácido o Li-ion
Rango de voltaje de la batería (V)	40~60
máx. Corriente de carga (A)	120
máx. Corriente de descarga (A)	120
Sensor de temperatura externo	Sí
Curva de carga	3 etapas / ecualización
Estrategia de carga para batería de iones de Li-ion	Autoadaptación a BMS
Datos de entrada de cadena fotovoltaica	
Máx. Potencia de entrada de CC (W)	6500
Tensión nominal de entrada fotovoltaica (V)	370 (125~500)
Voltaje de arranque (V)	125
Rango de voltaje MPPT (V)	150-425
Rango de voltaje de CC a plena carga (V)	300-425
Corriente de entrada fotovoltaica (A)	13+13
Máx. PV ISC (A)	17+17
No. de rastreadores MPP	2
No. de cadenas por rastreador MPP	1
Datos de salida de CA	
Salida de CA nominal y potencia de UPS (W)	5000
Máx. Potencia de salida de CA (W)	5500
Corriente nominal de salida de CA (A)	22.7/21.7
Máx. Corriente CA (A)	25/23.9
Máx. Paso continuo de CA (A)	35
Pico de potencia (fuera de la red)	2 tiempos de potencia nominal, 10 S
Factor de potencia	0.8 adelantado a 0.8 rezagado
Voltaje y frecuencia de salida	50/60 Hz; L/N/PE 220/230Vac (monofásica)
Tipo de cuadrícula	Fase única
Corriente de inyección de CC (mA)	THD<3% (Carga lineal<1.5%)
Eficiencia	
Máx. Eficiencia	97.60%
Euro Eficiencia	96.50%
Eficiencia MPPT	99.90%
Proteccion	
Integrado	Protección contra rayos de entrada fotovoltaica, protección anti-isla, protección contra polaridad inversa de entrada de cadena fotovoltaica, detección de resistencia de aislamiento, unidad de monitoreo de corriente residual, protección contra sobrecorriente de salida, protección contra cortocircuito de salida, protección contra sobretensiones
Protección contra sobrevoltaje de salida	DC Tipo II/AC Tipo III
Certificaciones y Normas	
Regulación de Red	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11, EN 50549-1
Seguridad EMC / Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Informacion General	
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-40~60°C, reducción de >45°C
Enfriamiento	Refrigeración natural
Ruido (dB)	<30dB
Comunicación con BMS	RS485; CAN
Peso (kg)	20.5
Tamaño (mm)	330 Ancho x 580 Alto x 232 Profundidad
Grado de protección	IP65
Estilo de instalación	Montado en la pared
Garantía	5 Años

**TAB Hybrid Inverter 1P 5kW = SUN-5K-SG03LP1-EU

By Deye

TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d.

Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia | Tel: +386 2 87 02 300 | Fax: +386 2 87 02 315 | Web: www.tab.si | E-mail: info@tab.si