

Steca PLI

Steca PLI-300 es un inversor sinusoidal económico de 300 W que permite alimentar pequeños consumidores de CA. Dispone de un conmutador manual ON/OFF, mediante el cual se puede apagar el inversor y, así, evitar el consumo propio. El aparato es ideal para sistemas de energía solar domésticos en los que, ocasionalmente, pueden utilizarse pequeñas cargas de CA de vez en cuando para alimentar de un modo adicional los consumidores de CC. Este proceso se activa manualmente. El aparato se suministra con cables CC y dispone de una caja de conexión CA europea.



Características del producto

- Tensión sinusoidal pura
- Óptima protección de la batería
- Aislamiento protector según clase de protección II

Funciones de protección electrónica

- Protección contra descarga total
- Desconexión por sobretensión en la batería
- Protección contra sobretensión y sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos en el lado de salida (CA)

Indicaciones

- 2 LED indican los estados de funcionamiento

Manejo

- Interruptor principal

Certificaciones

- Conforme a los estándares europeos (CE)

	300	300-L60
Funcionamiento		
Tensión del sistema	12 V	
Potencia continuo	300 VA	
Potencia 30 min.	300 VA	
Potencia 5 sec.	350 VA	
Potencia asimétrica	250 VA	
Eficiencia máxima	85 %	
Consumo standby	0,5 W	
Consumo ON	9,0 W	
Datos de entrada CC		
Tensión de la batería	10,5 V ... 15 V	
Tensión de reconexión (LVR)	12,5 V	
Protección contra descarga profunda (LVD)	10,5 V	
Datos de salida CA		
Tensión de salida	230 V CA ±10 %	115 V CA ±10 %
Frecuencia de salida	50 Hz	60 Hz
Seguridad		
Clase de protección	II (doble aislamiento)	
Protección electrónica	sin protección contra polaridad inversa de la batería, polaridad invertida CA, sobretensión, sobrecorriente, sobretensión	
Condiciones de uso		
Temperatura ambiente	-20 °C ... +50 °C	
Equipamiento y diseño		
Conexión CA	Euroconector	
Dímetro de cable de la batería	4 mm ² (AWG 12)	
Grado de protección	IP 20	
Dimensiones (X x Y x Z)	245 x 117 x 62 mm	
Peso	1,2 kg	

