

## Steca PLI

### 300, 300-L60

Der Steca PLI-300 ist ein kostengünstiger 300 W Sinus Wechselrichter, mit dem kleine AC-Verbraucher betrieben werden können. Er verfügt über einen manuellen Ein/Aus-Schalter, mit dem der Wechselrichter abgeschaltet und der Eigenverbrauch vermieden werden kann. Das Gerät eignet sich vor allem für Solar-Home-Systeme, in denen zusätzlich zu den DC-Verbrauchern kleine AC-Lasten nach Bedarf manuell zugeschaltet werden. Das Gerät wird mit DC-Kabeln ausgeliefert und verfügt über eine europäische AC-Anschlussdose.



#### Produktmerkmale

- Reine Sinusspannung
- Optimaler Schutz der Batterie
- Schutzisolierung nach Schutzklasse II

#### Elektronische Schutzfunktionen

- Tiefentladeschutz
- Abschaltung bei Batterieüberspannung
- Übertemperatur- und Überlastschutz
- Kurzschlusschutz AC-ausgangsseitig

#### Anzeigen

- 2 LEDs zeigen Betriebszustände

#### Bedienung

- Hauptschalter

#### Zertifikate

- CE-konform

	300	300-L60
<b>Charakterisierung des Betriebsverhaltens</b>		
Systemspannung	12 V	
Dauerleistung	300 VA	
Leistung 30 min.	300 VA	
Leistung 5 sec.	350 VA	
Leistung asymmetrisch	250 VA	
Max. Wirkungsgrad	85 %	
Eigenverbrauch Standby	0,5 W	
Eigenverbrauch ON	9,0 W	
<b>DC-Eingangsseite</b>		
Batteriespannung	10,5 V ... 15 V	
Wiedereinschaltspannung (LVR)	12,5 V	
Tiefentladeschutz (LVD)	10,5 V	
<b>AC-Ausgangsseite</b>		
Ausgangsspannung	230 V AC $\pm 10$ %	115 V AC $\pm 10$ %
Ausgangsfrequenz	50 Hz	60 Hz
<b>Sicherheit</b>		
Schutzklasse	II (doppelte Isolierung)	
Elektronischer Schutz	kein Verpolschutz der Batterie, Verpolung AC, Überspannung, Überstrom, Übertemperatur	
<b>Einsatzbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +50 °C	
<b>Ausstattung und Ausführung</b>		
AC-Anschluss	Eurostecker	
Kabelquerschnitt Batterie	4 mm <sup>2</sup> (AWG 12)	
Schutzart	IP 20	
Abmessungen (X x Y x Z)	245 x 117 x 62 mm	
Gewicht	1,2 kg	

