

The Alessi-Serie

Pure Sine Wave Inverters

5.1 Alessi 300i-12 und Alessi 350i-24

TECHNISCHE DATEN		
	Alessi 300i-12	Alessi 350i-24
Ausgangsleistung ¹⁾ : @ Ta = 25°C		
Pnominell	250VA	300VA
P30minute	300VA	350VA
Pspitze	700VA	800VA
Ausgangsspannung	230Vac ± 2% oder 115Vac ± 2%	
Ausgangsfrequenz	50Hz ± 0.05% oder 60Hz ± 0.05%	
Ausgangswellenform	wahre Sinuswelle (THD < 5% ¹⁾ @ Pnom)	
Zulässige cos φ der last	0.6 – 1	
Eingangsspannung		
Nominell	12Vdc	24Vdc
Spanne	10.5 ²⁾ – 16Vdc	21 ²⁾ – 31Vdc
Maximaler Wirkungsgrad	91%	93%
Leistung im leerlauf bei nominaler Eingangsspannung [ASB]	< 3W [0.7W]	< 3.5W [0.8W]
Empfohlene Umgebungstemperatur	0 - 40 °C	
ASB Schwelle	Pout = 12W	Pout = 15W
Schutzvorrichtungen gegen	Kurzschluss/Überlast, Überhitzung und zu niedrige Batterie spannung	
Anzeigen (durch vorprogrammierte Blinksequenzen der LED Anzeige)	Kurzschluss/Überlast, Überhitzung, zu hohe/niedrige Batterie spannung und ASB Modus	
Gleichstromeingangsanschluss	zwei Kabel, länge 1.5 meter, Ø 4mm ²	
Wechselstromausgangsanschluss	IEC-320 (Euro Steckdose)	
Abmessungen (l x h x b)	184 x 98 x 130 (ohne Montagekonsole)	
Schutzklasse	IP20	
Gewicht	3.5 kg	3.5 kg
Der Wechselrichter erfüllt die folgenden Normen	EN50081-1 Generic Emissions Standard EN50082-1 Generic Immunity Standard EN60335-2 Safety Standard	

Anmerkung: Änderungen der o.g. Daten jederzeit vorbehalten.

1) Gemessen mit einer ohmschen Belastung.

2) Die Unterspannungsgrenze ist dynamisch. Mit zunehmender Last sinkt diese Grenze. So wird der Spannungsverlust in den Kabeln und Anschlüssen kompensiert.

Solarlink GmbH, Drangstedter Str. 37, D 27624 Bad Bederkesa

GERMANY

mail:info@solarlink.de // web: www.solarlink.de