

The Alessi-Serie

Pure Sine Wave Inverters

Technische daten Alessi 200i-xx

TECHNICAL DATA			
	Alessi 200i-12	Alessi 200i-24	Alessi 200i-48
Ausgangsleist. ¹⁾ : @ Ta = 25°C			
Pnominell	175VA	175VA	175VA
P30minute	200VA	200VA	200VA
Pspitze	400VA	500VA	500VA
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	48Vdc
Spanne	10.5 ²⁾ – 16Vdc	21 ²⁾ – 31Vdc	41 ²⁾ – 60Vdc
Maximaler Wirkungsgrad	90%	91%	93%
Leistung im leerlauf bei nom. Eingangsspannung [ASB]	< 2.8W [0.6W]	< 3W [0.8W]	< 4W [1.2W]
Empf. Umgebungstemperatur	0 - 40 °C		
ASB Schwelle	Pout = 12W	Pout = 15W	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		
Gleichstromeing. anschluss	zwei Kabel, länge 1.5 meter, Ø 4mm ²		
Wechselstromausg. anschluss	IEC-320 (Euro Steckdose)		
Abmessungen (l x h x b)	154 x 98 x 130 (ohne Montagekonsole)		
Schutzklasse	IP20		
Gewicht	2.3 kg	2.3 kg	2.4 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.