

Technische Daten			
Beschreibung	PS 200i-12	PS 200i-24	PS 200i-48
Ausgangsleistung. 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% or 60Hz ± 0.05%		
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle (THD < 5% ¹⁾ @ Pnom)		
Zulässige cos φ der last	0.6 – 1		
Eingangsspannung (± 3% tol.) :			
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]	< 2.8 W [0.4W]	< 3 W [0.7W]	< 4 W [0.5W]
Empf. Umgebungstemperatur	-20°C to +50 °C		
ASB Schwelle	Pout = 12W	Pout = 15W	Pout = 15W
Schutzvorrichtungen gegen	Kurzschluss/Überlast, Überhitzung und zu hohe/niedrige Batteriespannung		
Anzeigen (durch vorprogrammierte Blinksequenzen der LED Anzeige)	Kurzschluss/Überlast, Überhitzung und zu hohe/niedrige Batteriespannung und ASB modus		
DC Eingangsanschluss	Zwei Kabel, länge 1.5 meter, Ø 4 mm ²		
AC Ausgangsanschluss	IEC-320 AC Euro Steckdose		
Abmessungen (l x h x b)	154 x 98 x 130 mm (ohne Montagekonsole)		
Schutzklasse	IP20		
Gewicht	2.4 kg		
Der Wechselrichter erfüllt die folgende Normen :	EN50081-1, EN50082-1, EN60335-1 Automotive Directive 95/54/EC		
e-Mark :	e4-1394 e4-1395 e4-1396 e4-1397		

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

- 1) Gemessen mit einer ohmschen Belastung. Ausgangsleistungen sind einer Toleranz von ± 4% unterworfen und nehmen bei Temperaturzunahme mit einem Satz von ca. 1.2%/°C ab, die mit 25°C beginnen.
- 2) Die Unterspannungsgrenze ist dynamisch. Mit zunehmender Last sinkt diese Grenze. So wird der Spannungsverlust in den Kabeln und Anschlüssen kompensiert.