

| Technische Daten | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Beschreibung | PS- 300i-12 | PS- 350i-24 |
| Ausgangsleistung ¹⁾ : @ Ta = 25°C | | |
| Pnominell | 250 VA | 300 VA |
| P30minute | 300 VA | 350 VA |
| Pspitze | 700 VA | 800 VA |
| Ausgangsspannung | 230Vac ± 2% oder 115Vac ± 2% | |
| Ausgangsfrequenz | 50Hz ± 0.05% oder 60Hz ± 0.05% | |
| Ausgangswellenform | Reine Sinuswelle (THD < 5% ¹⁾ @ Pnom) | |
| Zulässige cos φ der last | 0.6 – 1 | |
| Eingangsspannung (± 3% Tol.) : | | |
| Nominell | 12 Vdc | 24 Vdc |
| Spanne | 10.5 ²⁾ – 16 Vdc | 21 ²⁾ – 31 Vdc |
| Maximaler Wirkungsgrad | 91 % | 93 % |
| Leistung im leerlauf bei nominaler Eingangsspannung [ASB] | < 3 W [0.7 W] | < 3.5 W [0.8 W] |
| Empf. Umgebungstemperatur | -20°C to +50 °C | |
| ASB Schwelle | Pout = 12 W | Pout = 15 W |
| 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) | 184 x 113 x 163mm (ohne Montagekonsole) | |
| Schutzklasse | IP20 | |
| Gewicht | 3.5 kg | 3.5 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.