

solar-baar

1100W Netzverbund-Wechselrichter

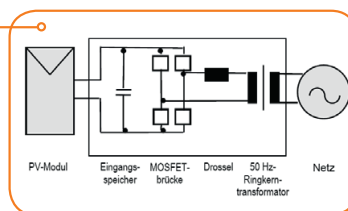


Der modular einsetzbare solar-baar.ch 1100W Solar-Wechselrichter eignet sich für kleinere und mittlere Solaranlagen. Wird er mit dem Stromnetz verbunden, tastet er das Netz automatisch ab und beginnt mit der zuverlässigen Einspeisung. Das Gerät erfüllt höchste Sicherheitsrichtlinien. Dank dem Kleinstspannungsbereich im Eingang ist kein DC-Trennschalter erforderlich. Kurze Strings sorgen für einen erheblichen Mehrertrag bei Teilverschattung.

Spezifikationen

Nenneingangsleistung	850 W	Leistungsfaktor	1, geregelt
Max. Eingangsleistung	1100 W	Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +70 °C
Max. Ausgangsleistung	940 W	Zulässige Luftfeuchtigkeit	0-95%
Max. Wirkungsgrad Euro Eta	96.4% 95.2%	Schutzart	IP65
Netzeinspeisung ab	6 W	Netzurückwirkung	DIN VDE 0838, EN 60555
Standby- Verluste	0 W	Übertemperatur- Schutz	Dynamisches Leistungsmanagement
Max. Eingangsspannung	140 V	Geräuschemission	35 dB
MPP- Spannungsbereich	56 V- 100 V	Potentialtrennung	Ringkerntransformator
Nenn- und Einschaltspannung	70 V	Prüfzeichen	CE
Ausgangsspannung	230 V +10/-20% AC	Abmessungen	455x225x105 mm
Ausgangsstrom	Geregelter Sinus	Gewicht	10.5 kg
Netzfrequenz	50 Hz	Preis	

Besonders langlebig
Der selbstgeführte Wechselrichter mit Pulsweitenmodulation verdankt seine lange Lebensdauer auch der bewährten Niederfrequenztechnik. Es befinden sich keine Halbleiter auf der Netzspannungsseite.



Beratung und Verkauf:

solar-baar.ch Repro Schicker AG, Grabenstrasse 14, CH-6341 Baar/ZG, Switzerland
Tel. +41 (0) 41-768 19 13 Fax: +41 (0) 41-768 19 02 info@solar-baar.ch www.solar-baar.ch