

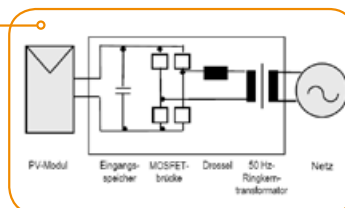


Der modular einsetzbare Mega 1100W Solar-Wechselrichter eignet sich für kleinere und mittlere Solaranlagen. Wird er mit dem Stromnetz verbunden, tastet er das Netz automatisch ab und beginnt mit der zuverlässigen Einspeisung. Das Gerät erfüllt höchste Sicherheitsrichtlinien. Dank dem Kleinstspannungsbereich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

Spezifikationen

Nenneingangsleistung	1100 W	Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +70 °C
Max. Eingangsleistung	1100 W	Zulässige Luftfeuchtigkeit	0-95%
Max. Ausgangsleistung	1000 W	Schutzart	IP60
Max. Wirkungsgrad Euro Eta	96.7% 95.6%	Netzurückwirkung	DIN VDE 0838, VDE 0877 B Teil 1, EN 60555, EN 61000 -4-2 u. -4 u. -4-6, EN 50082-2, EN50081, EN55022-B, IEC 1000 -4-2 u. -4, EN 55022; Abs. 8.2, EN 61000-3-2; IEC 1000-3-2.
Netzeinspeisung ab	6 W		
Standby- Verluste	0 W		
Max. Eingangsspannung	140 V	Übertemperatur- Schutz	Dynamisches Leistungsmanagement
MPP- Spannungsbereich	56 V- 100 V	Geräuschemission	35 dB
Nenn- und Einschaltspannung	70 V	Potentialtrennung	Ringkerntransformator
Ausgangsspannung	230 V +10/-20% AC	Prüfzeichen	CE
Ausgangsstrom	Geregelter Sinus	Abmessungen	220x380x125 mm
Netzfrequenz	50 Hz	Gewicht	10.5 kg
Leistungsfaktor	1, geregelt		

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: