

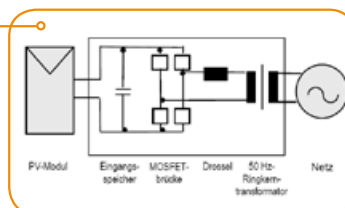


Der 150W Solar-Wechselrichter eignet sich zur Netzeinspeisung einzelner Solarmodule. Wird er mit dem Stromnetz verbunden, tastet er das Netz automatisch ab und beginnt mit der zuverlässigen Einspeisung. Das Gerät erfüllt höchste Sicherheitsrichtlinien und kann gefahrlos eingesetzt werden. Ideal für Plug&Play-Solaranlagen oder kleinere Solarsysteme mit unterschiedlicher Verschattung oder ungünstiger Stringaufteilung.

Spezifikationen

Nenningangsleistung	150 W	Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +70 °C
Max. Eingangsleistung	150 W	Zulässige Luftfeuchtigkeit	0-95%
Max. Ausgangsleistung	125 W	Schutzart	IP65
Max. Wirkungsgrad Euro Eta	89.0% 86.6%	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	2.5 W		
Standby- Verluste	0 W		
Max. Eingangsspannung	55 V	Übertemperatur- Schutz	Dynamisches Leistungsmanagement
MPP- Spannungsbereich	28 V- 50 V	Geräuschemission	35 dB
Nenn- und Einschaltspannung	35 V	Potentialtrennung	Ringkerntransformator
Ausgangsspannung	230 V +10/-20% AC	Prüfzeichen	CE
Ausgangsstrom	Geregelter Sinus	Abmessungen	200 x100 x 80 mm
Netzfrequenz	50 Hz	Gewicht	2.8 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: