

Netzwechselrichter Solar Star 1200



- Prozessorgesteuert
- Kein Verbrauch bei Nachtabschaltung
- Gefahrloser Eingangsspannungsbereich bis 60 VDC
- Betriebsanzeige über DUO LED
- Höherer Jahresenergieertrag durch Parallelschaltung d. Solarmodule
- Potentialtrennung durch Ringkerntransformator
- High Speed MPP Regelung

- Einsatzbereich:** in kleinen bis mittelgroßen, netzgekoppelten Solarstromanlagen
- Funktion:** wandelt die von den Solarmodulen erzeugte Gleichspannung in eine netzkonforme Sinuswechselspannung mit hohem Wirkungsgrad um. Eingebaute Netzüberspannungs- und Netzunterspannungserkennung, nur mit separater ENS zu betreiben
- Gehäuse:** Eloxiertes Aluminium Gehäuse
- Montage:** Innenbereich, optional Außenbereich
- Datenausgang:** RS 485-Schnittstelle für die Kommunikation zu einem externen Datenlogger, Großdisplay oder zum PC

Technische Daten:

Dauerleistung (3h bei + 30°C)	1000 W AC
Spitzeneingangsleistung	1200 Wp
Max. Wirkungsgrad	94 %
Europäischer Wirkungsgrad	> 93 %
Netzeinspeisung ab	9 W
Nachtverbrauch	0 W
Eingangsspannungsbereich	35 - 60 V
MPP Spannungsbereich	26,5 - 40 V
Ausgangsspannung	230 V Sinus +10% / -15 %
Ausgangsstrom	Geregelter Sinus 50 Hz
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
Netzanschluss	Über separate ENS
Schutzklasse	IP 20, optional IP 54
Potentialtrennung	Ringkerntransformator
Maße H x B x T in mm	450 x 275 x 180
Gewicht in kg	18
Artikel Nummer	Z 120 200

Technische Änderungen vorbehalten