

**SI - Serie (600 - 1200 W)**

Die SI Sinuswechselrichterserie zeichnet sich vor allem durch Ihre extreme Überlastfähigkeit und Ihre Fähigkeit aus, auch extrem kritische Verbraucher anzusteuern.

Gerade für Verbraucher mit hohen Anlaufströmen wie z.B. Kühlschränke sind diese Wechselrichter zu empfehlen. Der überzeugende Geräteschutz und der geringe Eigenverbrauch sind weitere wichtige Merkmale dieses hochwertigen Wechselrichters. Zusätzlich ist es möglich, mit 3 Geräten einen synchronisierten 3 Phasenbetrieb zu realisieren.

**Allgemeine Ausstattungsmerkmale**

- Leistungsklasse von 600 - 3.500 W
- 3-phasig 3.600 - 10.500 W möglich
- Exzellentes Überlastverhalten
- Einstellbare, automatische Lasterkennung
- Batterietiefentladeschutz
- Höchste Zuverlässigkeit
- Anzeige des Betriebszustandes durch LED



	SI 612	SI 812	SI 1212	SI 1224
DC Eingangsspannung (V)	11,4 - 16	11,4 - 16	11,4 - 16	23,8 - 32
AC Ausgangsspannung (V)	230 (+/-3%)	230 (+/-3%)	230 (+/-3%)	230 (+/-3%)
Ausgangsleistung (VA) / 25°C	600	800	1200	1200
Max. Leistung 15 min (VA) 25°C	950	1250	1900	1900
Max. Wirkungsgrad (%)	91	92	95	95
Umgebungstemperatur (°C)	-20...+50	-20...+50	-20...+50	-20...+50
Schutzklasse	IP20 (optional IP23)	IP20 (optional IP23)	IP20 (optional IP23)	IP20 (optional IP23)
Abmessungen L x B x T (mm)	215 x 206 x 124	276 x 215 x 124	391 x 215 x 124	391 x 215 x 124
Gewicht (kg)	6,9	10,4	13,2	13,2