

Articolo: 24012000

Inverter Mass Sine 12/2000 (230V)

**Caratteristiche Tecniche:**

Descrizione	Valore
Tensione di uscita ($\pm 5\%$)	230 V - 50 Hz ($\pm 0.01\%$)
Forma onda di uscita	sinusoidale pura
Tensione di batteria nom.	12 V
Potenza P30 a 40 °C, cos phi 1	2000 W
Potenza cont. a 40 °C, cos phi 1	1800 W
Potenza di picco	4000 W
Connessione AC	interne
Efficienza	92 %
Display/read-out	display a LED
Capacità batteria raccomandata	> 200 Ah
Dimensioni, AxLxP	420x318x130 mm
Peso	14,6 Kg
Certificazioni	CE, E-mark, ABYC A-31
Tecnologia	HF switch mode
Spegnimento per bassa tensione batterie	10 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da bassa tensione batterie	11 V, $\pm 0,5$ V
Spegnimento per alta tensione batterie	15,5 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da alta tensione batterie	14,5 V, $\pm 0,5$ V
Ripple mass. sul lato DC (batterie)	5% RMS
Corrente assorbita (a carico nom.)	183 A
Autoconsumo (ON mode)	480 mA – 6 W
Autoconsumo (standby mode)	50 mA – 0,6 W

Sezione min. cavi DC	70 mm ²
Distorsione armonica (tipico)	< 5%
Cos phi	ammessi tutti i cos phi
Sistema di trasferimento	il Masterswitch ed il Systemswitch possono essere collegati a tutti gli inverter
Temperatura ambiente	-25 °C a 80 °C, derating > 40 °C
Grado di protezione	IP23
Raffreddamento	naturale/forzato
Rumorosità	48 dBA a 1 mtr
Protezioni	sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta tensione batterie, bassa tensione batterie
MasterBus compatibile	sì, attraverso un Interfaccia MasterBus Inverter o AC Power Analyser