

Articolo: 25022500

Inverter Mass Sine 24/2500 (120V)

**Caratteristiche Tecniche:**

Descrizione	Valore
Tensione di uscita ($\pm 5\%$)	120 V – 60 Hz ($\pm 0,01$ Hz)
Forma onda di uscita	sinusoidale pura
Tensione di batteria nom.	24 V
Potenza P30 a 40 °C, cos phi 1	2500 W
Potenza cont. a 40 °C, cos phi 1	2000 W
Potenza di picco	5000 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	19 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da bassa tensione batterie	22 V, $\pm 0,5$ V
Spegnimento per alta tensione batterie	33 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da alta tensione batterie	31 V, $\pm 0,5$ V
Ripple mass. sul lato DC (batterie)	5% RMS
Corrente assorbita (a carico nom.)	115 A
Autoconsumo (ON mode)	250 mA – 6 W
Autoconsumo (standby mode)	25 mA – 0,6 W

Sezione min. cavi DC	50 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