

Articolo: 28010300

Inverter AC Master 12/300 (230 V)

**Caratteristiche Tecniche:**

Descrizione	Valore
Tensione di uscita ($\pm 5\%$)	230 V - 50 Hz ($\pm 0.1\%$)
Forma onda di uscita	sinusoidale pura
Tensione di batteria nom.	12 V
Potenza cont. a 40 °C, cos phi 1	250 W
Potenza cont. a 25 °C, cos phi 1	300 W
Potenza di picco	600 W
Connessione AC	universali
Efficienza	90
Display/read-out	display a LED
Capacità batteria raccomandata	≥ 60 Ah
Dimensioni, AxLxP	210x130x60 mm
Peso	1,16 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	16 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da alta tensione batterie	14,5 V, $\pm 0,5$ V
Ripple mass. sul lato DC (batterie)	10% RMS
Corrente assorbita (a carico nom.)	22,5 A
Autoconsumo (ON mode)	0,58 A - 7 W
Autoconsumo (standby mode)	0,33 A - 4 W

Sezione min. cavi DC	incluso
Distorsione armonica (tipico)	< 6%
Cos phi	ammessi tutti i cos phi
Temperatura ambiente	-25 °C a 60 °C, derating > 25 °C
Grado di protezione	IP21
Raffreddamento	naturale/forzato
Rumorosità	53 dBA a 1 mtr
Protezioni	sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta tensione batterie, bassa tensione batterie
MasterBus compatibile	no