

Specifiche

Specifiche generali

Tensione di uscita ($\pm 5\%$)	230 V – 50 Hz ($\pm 0,01$ Hz)
Forma d'onda di uscita	sinusoidale pura
Tensione batteria nominale	12 V
Capacità batteria raccomandata	> 200 Ah
Potenza continua a 40 °C / 104 °F, cos phi 1	1800 W
Potenza P30 a 40 °C, cos phi 1	2000 W
Potenza di picco	4000 W
Connessione AC	interne
Isolamento galvanico	sì
Efficienza	92 %
Display/letture	display a LED
Dimensioni, hxlxp	420 x 318 x 130 mm 16,5 x 12,5 x 5,1 pollici
Peso	14,6 kg 32,2 libbre
Certificazioni	CE, E-mark, ABYC A-31, RRR

Specifiche tecniche

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 max. sul lato DC (batterie)	5% RMS
Corrente assorbita (a carico nominale)	183 A
Autoconsumo (ON mode)	480 mA – 6 W
Autoconsumo (modalità risparmio energia)	50 mA – 0,6 W
Taglia minima fusibile DC (slow blow)	250 A
Sezione minima del cavo	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, riduzione della potenza > 40
Raffreddamento	naturale/forzato
Grado di protezione	IP23
Protezioni	sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria
MasterBus compatibile	sì, attraverso un Interfaccia MasterBus Inverter o AC Power Analyser