

# 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	24 V
Capacità batteria raccomandata	> 50 Ah
Potenza continua a 40 °C / 104 °F, cos phi 1	650 W
Potenza P30 a 40 °C, cos phi 1	800 W
Potenza di picco	1600 W
Connessione AC	interne
Isolamento galvanico	sì
Efficienza	92 %
Display/letture	display a LED
Dimensioni, hxlxp	325 x 220 x 111 mm 12,8 x 8,7 x 4,4 pollici
Peso	3,8 kg 8,4 libbre
Certificazioni	CE, E-mark, ABYC A-31

## Specifiche tecniche

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	32 V, $\pm 0,5$ V
Ripristino da alta tensione batterie	30 V, $\pm 0,5$ V
Ripple max. sul lato DC (batterie)	5 % RMS
Corrente assorbita (a carico nominale)	36 A
Autoconsumo (ON mode)	240 mA – 5,6 W
Autoconsumo (modalità risparmio energia )	35 mA – 0,8 W
Taglia minima fusibile DC (slow blow)	63 A
Sezione minima del cavo	16 mm <sup>2</sup>
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 > 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