

inversores XPower+

- *tecnologia HF*
- *onda semi-senoidal*
- *tensão de entrada : 12 Vcc*
- *tensão de saída : 115 Vca - 60 Hz*
- *serviço **lazer ou profissional***
- *fabricante : XANTREX (Canadá)*
- *garantia : 1 ano*

A nova linha de inversores **XPower+** procura adequar exatamente o produto ao uso, eliminando elementos caros não essenciais (o quartzo, por exemplo que dá à frequência de saída uma precisão de relógio suíço, inútil para eletrodomésticos) e aumentando as potências durante 5 minutos e de pico, o que permite operar motores sem apelar para inversores mais potentes (é frustrante ter em mão um batedor de ovos de 100W que não funciona num inversor de 300W ! e a furadeira que perde toda a força tão logo que a broca toque na madeira ? : o **XPower+** resolve esses problemas).

Os inversores **XPower+** transformam a corrente 12Vcc das baterias em corrente alternada 115Vca. São adequados para serviços comuns intermitentes ou contínuos (refrigeradores computadores, eletrodomésticos e aparelhos de escritório e de oficina em geral), com a mesma qualidade que os bem conhecidos **PROWATT** e **PORTAWATTZ**. Têm todas as proteções usuais contra : sobrecarga, sobre-aquecimento, inversão de polaridade, curto-circuito na saída, tensão de bateria baixa.



ESPECIFICAÇÕES	XP 175 +	XP 400 +	XP 700 +
potência contínua	150 W	320W	560W
potência durante 5 min	175 W	400 W	700 W
potência de pico	300 W	600 W	1000 W
tensão de entrada	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc
tensão de saída	120 Vca nominal	120 Vca nominal	120 Vca nominal
freqüência de saída	60 Hz \pm 4 Hz	60 Hz \pm 4 Hz	60 Hz \pm 4 Hz
forma da onda	semi-senóide	semi-senóide	semi-senóide
rendimento máximo	90%	90%	90%
consumo próprio	< 0,15A	< 0,2 A	< 0,25 A
peso (kg)	0,550	0,820	1,0
dimensões (c.l.e) (mm)	130 x 105 x 56	149 x 105 x 56	186 x 105 x 56

ESPECIFICAÇÕES	XP 1200 +	XP 1750 +	XP 3000 +
potência contínua	1000 W	1500 W	2500 W
potência durante 5 min	1200 W	1750 W	3000 W
potência de pico	2000 W	3000 W	5000 W
tensão de entrada	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10,5 - 15,5 Vcc
tensão de saída	115 Vrms \pm 5%	115 Vrms \pm 5%	115 Vrms \pm 5%
freqüência de saída	60 Hz \pm 4 Hz	60 Hz \pm 4 Hz	60 Hz \pm 4 Hz
forma da onda	semi-senóide	semi-senóide	semi-senóide
rendimento máximo	90%	90%	90 %
consumo próprio	< 0,4 Acc	< 0,4 Acc	< 0,6 Acc
peso (kg)	2,9	4,3	9,0
dimensões (c.l.e)(mm)	290 x 240 x 83	440 x 240 x 83	470 x 200 x 160