

Inversores



Saída sinusoidal pura, potência de pico elevada e enorme eficácia.

A combinação das tecnologias de alta frequência e de frequência de linha proporciona o melhor de ambas.

Victon Energy Quattro de 3kVA - 5kVA - 8kVA - 10kVA

Duas entradas CA com interruptor de transferência incluído

O Quattro pode ser ligado a duas fontes CA independentes como, por exemplo, a rede eléctrica do cais e um gerador, ou a dois geradores. O Quattro ligar-se-á automaticamente à fonte activa.

Duas saídas CA

A saída principal funciona ininterruptamente. Na eventualidade de uma falha na rede eléctrica ou de a rede eléctrica do cais ou o gerador estarem desligados, o Quattro assume o fornecimento de energia aos aparelhos conectados. Isto é tão rápido (menos de 20 milissegundos) que os computadores, ou outro equipamento electrónico, continuarão a trabalhar sem interrupção. A segunda saída só está activa quando há corrente CA disponível numa das entradas do Quattro. Os dispositivos que não descarregam a bateria, como o ar condicionado ou uma caldeira, podem ser ligados a esta saída.

Multiplus:

- C 12/800/35-16
- C 12/1200/50-16
- C 24/1600/40-16
- C 24/2000/50-30
- 24/3000/70-50



Quattro:

- 24/3000/70-50/30:
- 24/5000/120-100/100:
- 24/8000/200-100/100:
- 48/10000/140-100/100:

Para outros modelos ou potências [consulte-nos.](#)



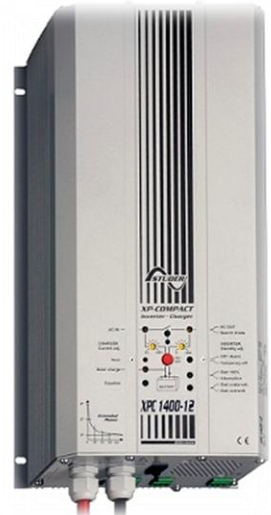
Os equipamentos da série Compact da Studer reúnem três funções completamente automáticas: um inversor de onda senoidal, um carregador de baterias e um sistema de transferência. Equipados com tecnologia de topo, estes aparelhos beneficiam da enorme experiência da Studer no campo das aplicações eléctricas. Estes inversores proporcionam uma tensão de onda senoidal pura e estão adaptados a todos os tipos de consumidores.

- **XPC 2200-24**

1600VA potência contínua (2200VA durante 30 min.), corrente de carregamento de baterias de 37A, para sistemas de 24V.

- **XPC 2200-48**

1600VA potência contínua (2200VA durante 30 min.), corrente de carregamento de baterias de 20A, para sistemas de 48V.



Model	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
Inverter						
Nominal battery voltage	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Input voltage range	9.5 – 16V	19 - 32V	38 - 64V	9.5 - 16V	19 - 32V	38 - 64V
Continuous power @ 25°C	1100VA	1600VA	1600VA	1300VA	2300VA	3500VA
Power 30 min. @ 25°C	1400VA	2200VA	2200VA	1600VA	2600VA	4000VA
Power 5 sec. @ 25°C	3 x Pnom					
Maximum power	Up to short-circuit					
Maximum asymmetric load	Up to Pcont.					
Stand-by adjustment	1 to 25W					
Cos φ	0.1 - 1					
Maximum efficiency	94%	95%		94%	95%	
Consumption OFF/Stand-by/ON	0.5/0.6/4W	0.8/0.9/7W	1.2/1.3/7W	0.5/0.6/6W	0.8/0.9/9W	1.2/1.4/12W
Output voltage	Sine wave 230Vac (+0/- 10%) (XPC also available in 120Vac)					
Output frequency	50Hz +/- 0.05% (crystal controlled)					
Total harmonic distortion	< 4%					< 2%
Dynamic behaviour	0.5 ms (on load change 0 to 100%)					
Overload and short-circuit protection	Automatic disconnection with 3 time restart attempt					
Overheat protection	Acoustic warning before shut-off - with automatic restart					

Para outros modelos ou potências [consulte-nos.](#)