

Série CSO

Conceito e Funcionamento

A linha de UPS Fênix CS é um sistema de tecnologia TRUE-ON-LINE, dupla conversão para gerenciamento avançado de energia com a finalidade de prover uma energia pura, com forma de onda senoidal, destinada a alimentação de computadores, instrumentos médicos sensíveis à variação de energia, sistemas de telecomunicação, automação comercial e industrial.

A tecnologia TRUE-ON-LINE permite ao sistema ajustar e filtrar flutuações de energia continuamente e automaticamente mesmo na condição de energia normal. Durante a queda de energia, as cargas são alimentadas pela energia das baterias sem qualquer tempo de interrupção no fornecimento. Quando houver sobrecarga, sobreaquecimento ou mau funcionamento do UPS, o sistema transferirá para a rede via chave estática para evitar a interrupção da energia na saída.



Características Técnicas

Painel - Display back-light tensão de entrada, saída, bateria, corrente de saída, potência de saída, frequência, temperatura, ajustes,

Histórico de eventos - 500 últimos eventos com data e horário.

Status LEDs - rede, inversor, carga da bateria, proteções, by-pass, alarme.

Comunicação RS 232-089

Alarme sonoro - sobre carga, inversor ativado, defeitos internos, bateria próxima do corte.

Sinais luminosos - rede presente, estado da bateria, inversor ativado, sobre carga, bateria baixa, sub e sobre tensão

UPS ON LINE TRIFÁSICO/ TRI-MONO													
MODELO	TRI/MONO TRI/TRI	CSO 7,5 KM	CSO 10 KM CSO 10 KT	CSO 12 KM CSO 12 KT	CSO 15 KM CO 15 KT	CSO 20 KT	CSO 30 KT	CSO 40 KT	CSO 50 KT	CSO 60 KT	CSO 80 KT	CSO 100 KT	
POTÊNCIA		7,5 KVA	10 KVA	12 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	40 KVA	50 KVA	60 KVA	80 KVA	100 KVA	
F.P. COS = 0,8													
ENTRADA	TENSÕES	220/ 380 (FFNT FFT) (FFFT)											
	FREQÜÊNCIA	60 Hz + - 5%											
	VARIAÇÃO DE ENT.	+ - 20%											
SAÍDA	TENSÕES	110/ 115/ 120/ 127/ 220 (FNT) (FNT)											
	FREQÜÊNCIA	60 Hz											
	DISTORÇÃO	menor que 3%											
	FATOR DE CRISTA	3:1											
	RENDIMENTO	melhor que 83% 55 dB											
	FORMA DE ONDA	Senoidal											
	SOBRE CARGA	120% a 150% para 20"											
	REGULAÇÃO ESTÁTICA	+ - 2%											
BATERIAS TENSÃO DC		192 Vcc				360 Vcc							
		16(12 Ah)	16 (17 Ah)	16 (40 Ah)									
			30 (7 Ah)	30 (12 Ah)									
	AUTONOMIA	15 min	12 min	10 min	15 min	30 (17 Ah)	30 (44 Ah)	30 (44 Ah)	30 (65 Ah)	30 (80 Ah)	30 (90 Ah)	30 (24 Ah)	
	RECARGA BATERIA	10 horas para 90% da carga total											
DIMENSÕES (CxAxP)		500x900x600		600x1000x700		800x1500x800				1200x1500x800			
PESO Kg		180	230	230	300	550	600	750	820	850	1100	1200	

Os dados deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



CS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA

Rua Lucas Menegotto, 1226 - CEP(ZIP) 95070-650 Caxias do Sul - RS - Fone/Fax: 54 212.1844
CGCMF 91.821.637/0001-02 - CGCTE 029/0165342 - e-mail : cseleto@cseleto.com.br - www.cseleto.com.br