

No-break Interativo (UPS) TEA200 Série LCD 500VA ~ 1500VA



Aplicações:

- ▶ PC doméstico,
- ▶ SOHO,
- ▶ Pequenas centrais telefônicas,
- ▶ PDVs de supermercados,
- ▶ Estações de trabalho e
- ▶ Equipamentos periféricos

A UPS TEA200 inclui grande autonomia que permite continuar trabalhando durante interrupções no fornecimento de energia. Também protege seus equipamentos contra perigosas sobretensões transitórias e prolongadas que se espalham pelas linhas dos serviços elétricos, telefônicos e de rede.

Um traço que diferencia a unidade TEA200 é seu sistema de regulação automática de tensão (AVR).

O sistema AVR corrige automaticamente as condições das variações de rede, de modo a permitir o seu trabalho durante tempo indefinido e durante períodos de baixa e alta tensão; assim, economizará a carga da bateria para interrupções no fornecimento de rede, quando mais vai precisar dela.

Características

- ▶ Controle digital baseado em microprocessador
- ▶ Ampla faixa de tensões e frequência de entrada
- ▶ AVR – Regulação automática da tensão
- ▶ Diferenciação automática da frequência de saída
- ▶ Display LCD e alarme acústico
- ▶ Carga automática da bateria no modo desligado do UPS
- ▶ Autodiagnose na partida
- ▶ Partida a frio
- ▶ Proteção contra surtos
- ▶ Proteção para curto-circuito e sobrecargas
- ▶ Compatível com geradores
- ▶ Fica desligado se não tiver carga conectada (função verde)
- ▶ Gerenciamento inteligente da bateria
- ▶ Exibição da capacidade da carga e da bateria
- ▶ RS232 / USB (Opcional)

Painel Traseiro



- 1 Tomadas de Saída (o tipo pode ser escolhido)
- 2 TEL/Modem/Fax com Proteção contra Surtos (Opcional)
- 3 USB (Opcional)
- 4 Entrada CA
- 5 Fusível
- 6 RS232 (Opcional)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	EA205i	EA206i	EA2065i	EA2075i	EA208i	EA210i	EA212i	EA215i
Potência Aparente (VA)	500VA	600VA	650VA	750VA	800VA	1000VA	1200VA	1500VA
Potência Ativa (W)	300W	360W	390W	450W	480W	600W	720W	900W
Entrada								
Fase	Monofásico + N							
Tensão	100V/110V/120V/220V/230V/240V ± 10%							
Frequência	45-55±1 Hz/55-65±1 Hz							
Saída								
AVR	Sim							
Tensão	100V/110V/120V/220V/230V/240V ± 10%							
Frequência	Modo CA: Acompanha a Rede – Modo Bateria: 50±0,5Hz/60±0,5Hz							
Forma de Onda	Senóide (da Rede) – Senóide Modificada (Bateria)							
Proteção de Curto-Circuito	Modo CA: Fusível – Modo Bateria: Desligamento Imediato e Comutação para o Modo de Falha							
Fator de Crista	3:1 (Máx.)							
Tempo de Transferência	Típico: 2 a 7 ms – Max.: 10 ms							
Bateria								
Modelo	Bateria Chumbo-Ácida Selada, Isenta de Manutenção							
Tensão CC	12VCC				24VCC			
Configuração	1x7AH/12V			1x8AH/12		2X7AH/12V		2X8AH/12V
Corrente de Carga	350mA-1,2A							
Tempo de Back-up (Totalmente Carregada)	>3Min							
Diversos								
Proteção contra Surtos	320 Joules							
Comunicações	RS232/USB(opcional)							
Ruído Audível (a 1 m)	<45dB							
Temperatura	0-40°C							
Umidade Relativa	0%-90%							
Altitude	<1500m							
Temperatura de Estocagem	-25-55 °C							
Dimensões(mm)	340x95x165				400x125x220			
Montagem em Rack	350x480x88				350x480x150			
Peso Líquido (Kg)	5,5	5,6	5,7	6,1	6,7	10,1	10,3	13,5
Dim. da Embalagem (mm)	375x145x230				450x180x295			
Montagem em Rack	400x535x180				400x535x230			
Peso Bruto (Kg)	5,7	5,8	6,2	6,5	7,2	10,6	10,9	14

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

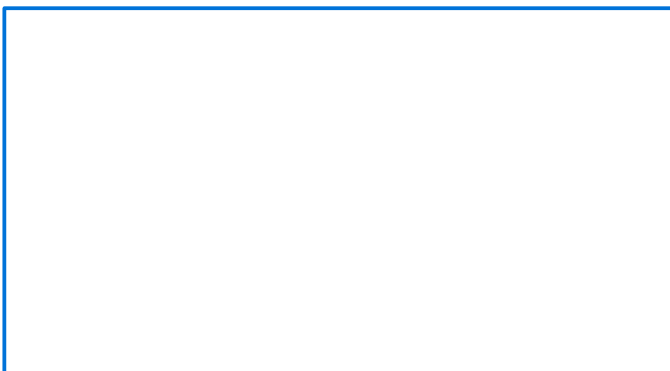
Temperatura de Operação: 0 a 40°C
 Temperatura de Armazenamento: -25+55°C
 Altitude até 1500m em relação ao nível do mar
 Umidade relativa até 90% (sem condensação)

LINHA COMPLETA TECTROL®

- ▶ Sistemas No-Break e Short-Break
- ▶ Fontes Chaveadas
- ▶ Inversores de tensão CC/CA
- ▶ Retificadores-Carregadores para baterias de partida
- ▶ Estabilizadores de Tensão CA/CA
- ▶ Retificadores para Galvanoplastia
- ▶ Conversores de Frequência 50/60/400Hz
- ▶ Retificadores para Proteção Catódica
- ▶ Conversores de Tensão CC/CC
- ▶ Retificadores-Carregadores construídos em mecânica apropriada para fixação no interior de gabinetes
- ▶ Fontes CC para Telecomunicações
- ▶ Iluminação de Emergência
- ▶ Fontes de Alimentação para uso geral
- ▶ Fontes padrão para uso em laboratório
- ▶ Projetos Especiais

RUDEK WYDRA

REPRESENTANTE



TECTROL®
 ISO 9001

Tectrol Equipamentos Elétricos e Eletrônicos Ltda.

Comercial: Rua Vicente de Carvalho, 88
 Cambuci - São Paulo / SP - CEP: 01521-020
 Tel: (11) 3207-3588 - Fax: (11) 3277-7521
 Fábrica: (11) 4195-5106 • Fax: (11) 4195-4787
 www.tectrol.com.br - vendas@tectrol.com.br