TEASE
Equipamentos Profissionais de Energia

EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ENERGIA

4070-5858 / (11) 4308-1579

NO-BREAK'S (UPS)

ESTABILIZADORES DE TENSÃO

TRANSFORMADORES

ENERGIAS RENOVÁVEIS SOLAR E EÓLICA

ESTANTE E GABINETES PARA BATERIAS

BATERIAS ESTACIONÁRIAS

TEASE ELETRÔNICA LTDA.

Empresa brasileira, fundada em 1986, fabricante e integradora de Equipamentos Profissionais de Energia, presente em todo o território nacional fornecendo Soluções Corporativas de Alta Confiabilidade.

Especializada em soluções técnicas para problemas de alimentação de energia elétrica em ambientes críticos.

Seus equipamentos integram tecnologia de ponta com gerenciamento via Software através de comunicação local e/ou remota.

Tecnologia, alta perfomance, precisão e confiabilidade, são as principais características dos equipamentos Tease.

APLICAÇÕES

Rádio difusão/Telecomunicações: Equipamentos de Transmissão e Recepção de Imagem, Som e Dados; Telefonia Celular, etc;

T.I. (informática): Data Center; Micros; Impressoras; Copiadoras; Periféricos etc;

Equipamentos Médico-hospitalares e de Laboratório: Tomógrafos; Ressonância Magnética; Ultrassom; Mamógrafo; Raio X; Hemodiálise; Aplicações a Laser para estética e ótica; Microscópios; Espectrofotômetros etc;

Industrial: Automação; Robôs; CLP's; Centros de Usinagem; Tornos CNC; Máquinas de Corte a Laser; Puncionadeiras; Máquinas de Solda; Dobradeiras; Prensas; Teares Eletrônicos, Impressoras gráficas etc.

Energias Renováveis: Solar e Eólica.

ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

• Processo de estabilização: correção por seleção de tapes
• Totalmente eletrônico e estático
• Configuração: monofásico / bifásico / trifásico
• Potência: - monofásico ou bifásico: de 3,1 a 30 KVA
- trifásico: de 5 a 1.500 KVA (acima, sob consulta)
• Tensão de operação: conforme solicitação
• Variação admissível na tensão de entrada (rede): +/- 15% (+/- 20% opcional)
• Precisão de saída (regulação estática): +/- 1% (alta precisão) ou +/- 2,5%
• Tempo de resposta: 16,6 ms (1 ciclo) ou 4 ms (1/4 de ciclo) - opcional
• Freqüência: 60 Hz (50 Hz - opcional)
• Distorção harmônica: nula - não introduz deformação na forma de onda
• Rendimento: - maior que 98% (modelo sem transformador)
- maior que 96% (modelo com transformador)
•Temperatura de operação: 0 à 45° C

Proteção: sobrecarga / sub-tensão / sobre-tensão / falta de fase
• Religamento (rearme): automático ou manual
• Opcionais: - transformador isolador com blindagem eletrostática - auto transformador Interface serial de comunicação RS-232 conector 9 vias
• Software de Gerenciamento, disponibilizando via PC:
- parâmetros de tensão de entrada e saída, corrente de saída, freqüência
- alarmes de sub e sobre-tensão, sobre carga, by-pass (defeito)
- eventos registrados com data e hora (Log): alarmes (acima); operações manuais de: liga / desliga, mudanças nas programações.
• Display de cristal líquido (LCD) - 2 linhas x 16 caracteres - com back light, informando parâmetros de tensão, corrente, freqüência, programações, alarmes, log de eventos, data e hora, características técnicas.
• By-pass automático e manual, sem desligamento da carga.

NO-BREAK ON-LINE DUPLA CONVERSÃO

• Microprocessado
• Gerenciável
• Permite paralelismo - disponível para potências a partir de 5 KVA
• Potência: - monofásico ou bifásico - de 1 a 20 KVA – formato torre ou Rack 19"
tri-mono - de 10 a 30 KVA
trifásico - de 10 KVA a 4 MVA
• Tensão de operação: conforme solicitação

• Forma de onda de saída: senoidal pura
• Bateria: estacionária selada, livre de manutenção
• Tempo de autonomia: conforme solicitação - permite posterior expansão
• Freqüência: 50 / 60 Hz
• Interfaces de comunicação: serial RS-232 (opcionais USB / RJ 11 (rede))
• Software de gerenciamento local e/ou remoto – Protocolo SNMP

BATERIA/ESTANTE E GABINETE PARA BATERIA/TRANSFORMADOR

Baterias estacionárias - tampas seladas
• Grades de liga chumbo-cálcio
• Capacidade nominal em 100h a 25°C: 30 / 40 / 50 / 70 / 115 / 165 / 185 / 240 Ah
• Tensão: 12 VCC
• Indicador de teste: permite imediata verificação visual das condições da bateria p/ teste, orientando seu diagnóstico
• Não requer manutenção
Baterias estacionárias seladas, reguladas por válvulas (VRLA)
• Capacidade nominal: 5/7/9/12/18/26/33/40/44/65/80/90/100/120/150/200 Ah
• Tensão: 6 e 12 VCC
• Totalmente selada, permitindo sua instalação em qualquer posição
• Não exala gás
• Não requer manutenção
• Válvula de proteção contra explosão

Gabinetes fechados e Estantes abertas.
• Alojamentos metálicos, fechados ou abertos, para baterias
• Dimencional e Lay-out variável conforme capacidade e quantidade de bateria
• Proteção DC (fusível ou disjuntor) opcional
Transformador Isolador ou Auto-transformador
• Transformador isolador com blindagem eletrostática ou Auto-transformador
• Monofásico, bifásico e trifásico
• Potência: de 1 KVA a 1.00 KVA - a seco
• Tensão de operação: conforme solicitação
• Classe de isolação térmica: F (155 C) ou H (180 C) - sob consulta
• Classe de tensão: 0,6 KV ou 1,2 KV - sob consulta
• Núcleo magnético em chapas GO ou GNO, com baixas perdas (tratada)
• Opcionais: - alojamento em gabinete metálico, auto-sustentado, pintado a pó por processo eletrostático.

ENERGIAS RENOVÁVEIS: SOLAR E EÓLICA

• Painel solar fotovoltáico
• Inversor monofásico e trifásico
• Controlador de carga
• Conector solar Plug
• Aerogerador vertical

TEASE ELETRÔNICA LTDA

Av. Fukuichi Nakata, 685 / 687 - Piraporinha -
Diadema - SP - CEP 09950-400 -
Fones (11) 4070-5858 // 4308-1579
vendas@tease.com.br
www.tease.com.br