

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS
ANEXO NRO : IV
COMPRA : 011634 NORMAL

FOLHA - 001
DATA - 16/09/2011
HORA - 15:46:20

NRO EXPEDIENTE : 006716.2400.11-0

FAMILIA : 410 EQUIPAMENTOS P/GERACAO/DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0005 --

410.177.0001

Estabilizador eletronico de tensao com as seguintes especificacoes:

- Potencia nominal em regime continuo : 30 KVA/24KW(fator potencia 0,8);
- configuracao de saida: tres fases, neutro e terra(estrela);
- tensao de entrada: 127/220 VAC(fase-fase/fase-terra);
- variacao admissivel na tensao de entrada: -15% a + 15%;
- frequencia nominal de operacao: 60Hz;
- tensao de saida: 127/220 VAC, (fase-fase/fase-neutro) com a juste interno por fase na faixa de 110 vac a 140 vac;
- variacao admissivel na tensao de saida: +/- 1% ;
- tempo de resposta maxima: 12ms;
- rendimento minimo: 80%;
- MTBF (minimo): 40.000 horas;
- ruído(maximo): 60dB (sessenta decibéis) a 1 m (hum metro) , sobre qualquer tipo de piso;
- transformador isolador com blindagem eletrostática incorporado ao gabinete do estabilizador;
- entrada e saida com circuitos independentes de neutro e terra;
- ventilacao natural por conveccao;
- temperatura de operacao: 5°C a 40°C ;
- protecao contra sobrecarga e curto-circuito com desligamento total do equipamento, mesmo com problema em uma ou duas fases;
- chave para BY-PASS manual;
- acionamento atraves de chave liga-desliga tipo botoeira;
- distorcao harmonica maxima na saida de 1% ;
- dispositivo de estabilizacao totalmente estatico, sem elementos eletromecanicos, com controle linear (stepless);
- dispositivo de protecao contra sobre e subtensoes para desligamento automatico do estabilizador, quando a tensao de saida ultrapassar os limites de -10% e + 10% da tensao ajustada.Quando a tensao de entrada retornar a faixa de variacao admissivel de -15% a + 15%, o rearme do equipamento devera ser automatico. Aceita-se variacao de +/- 2,0 V nos valores de atuacao do dispositivo;
- sinalizacoes: led verde indicativo de equipamento em operacao normal e led vermelho indicativo de equipamento desligado por atuacao do dispositivo de protecao contra sobre e

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS
ANEXO NRO : IV
COMPRA : 011634 NORMAL

FOLHA - 002
DATA - 16/09/2011
HORA - 15:46:20

NRO EXPEDIENTE : 006716.2400.11-0

FAMILIA : 410 EQUIPAMENTOS P/GERACAO/DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

subtensoes;

- periodo minimo de garantia de 12 meses;
- instalacao inicial e manutencao no periodo de garantia as
expensas do fornecedor;
- valor da manutencao, apos o periodo de garantia,devera ser
explicitado na proposta, bem como os pontos de assistencia
tecnica disponiveis no estado do Rio Grande do Sul;
- todas as caracteristicas do equipamento devem ser comprova
das atraves de documentacao tecnica do fabricante.

QTD TOT: 1 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE DE GUAIBA

ESTRADA SANTA MARIA, 2.300 BAIRRO RAMADA - GUAIBA

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0001 - REC TESOIRO-LIVRES

OBS:1 O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM A
ESPECIFICACAO E OBSERVACAO EXIGIDA NO EDITAL.
DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO
ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SI
TE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

DATA EMISSAO : 16/09/2011