

Especificações Gerais Modelo EITD

Regulador de voltagem

Entrada de CA

Voltagem: 120, 208, 220, 480 VCA
Regulação de entrada: +10% a -20%
Frequência*: 60hz

Saída de CA

Voltagem: 240 120 VCA, monofásico
208/120 VCA, trifásico
Regulação de saída: ±2%
Frequência*: 60Hz
Fator de potencia da carga: 0,8 a 1,0
Distorção harmônica: 05% de distorção harmônica total (THD)
Sobrecarga: 120% a 1000%

Ajuste de voltagem: ±10%

*Disponível em 50 Hz. Consulte com a fábrica.

Transformador de isolamento

Atenuação de ruído: 90 dB em modo comum
80 dB em modo transversal
Construção: Todos os bobinados de cobre, E com dupla blindagem

Condições Ambientais

Temperatura ambiental:..... 0o C a 40o C (32o F a 104o F)
Umidade relativa:..... 0 a 95%sem condensação
Altitude de funcionamento:..... 0 a 3000 metros (10.000 pies)
Ruído audível:..... <60 dBA
Esfriamento: Conversão (si for necessário forçado)

Conexão do cabo

Parte superior o parte inferior

Rendimento

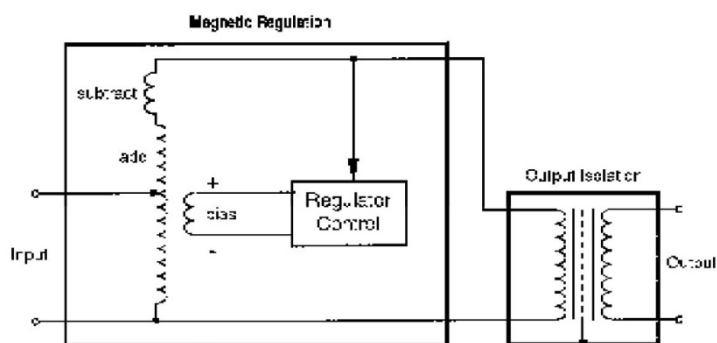
93 a 96% com carga completa

Características opcionais

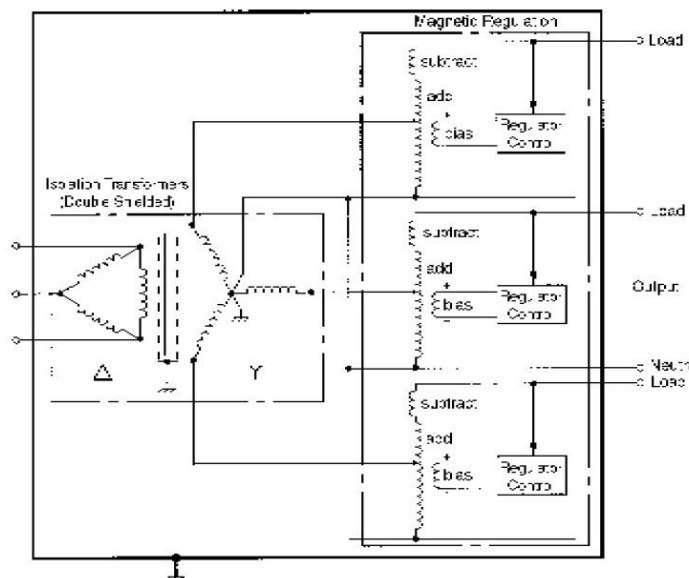
Interruptores: Entrada de CA
Saída de CA
Disponível com alta capacidade kA
Medidores: Voltímetros
Amperímetros
Medidor de frequência

Diagramas do sistema estabilizador de energia

Monofásico



Trifásico



O **sistema estabilizador de energia** esta construído com um Regulador eletrônico de voltagem de linha, assim como de um Transformador com dupla blindagem que funciona em conjunto com um regulador eletrônico de voltagem de linha.

O **regulador eletrônico de voltagem de linha** gera uma Estreita linha de voltagem de saída para uma margem ampla de voltagem de entrada. O sistema de controle compensa automaticamente as variações de voltagem na

Entrada mediante a operação eletrônica das propriedades magnéticas do núcleo regulador para regular a voltagem de saída.

O **transformador de isolamento** já tem tap,s de ajuste de tensão para dar maior gama de tensão tanto para acima coma para abaixo das tensões nominais .