MEGATEC
VENDAS E ASSISTENCIA TÉCNICA
NOBREAKS E ESTABILIZADORES

A MEGATEC é a mais completa empresa de soluções em sistemas de energia Com experiência de mais de 9 anos comercializando Vendas e serviços em Equipamentos multimarcas de varias potências, mono, bi e trifásicos. (com Topologia "TRUE ON LINE DOUBLE CONVERSION", a única que trata 100% a energia proveniente da rede elétrica, sendo desta forma, indicada para cargas críticas e sensíveis).

É com prazer que submetemos para Apreciação nossa proposta comercial, tendo por certo oferecer a melhor solução Para otimização do Sistema de Energia, bem como proporcionar uma eficiente Relação Custo & Benefício na aquisição dos nossos serviço e equipamento ofertado.

Engetron®
energia garantida

DWTT 10 a 150 kVA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potência	150kVA / 120kW
Condições ambientais	Trabalha em temperatura ambiente de 0ºC a 40ºC e umidade relativa de 0% a 95% sem condensação.
Dissipação de calor	36850 BTU/hora
Dimensões (L x A x P)	825 x 1854 x 1280 mm

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Tensão de alimentação	Tensão: 208/220, 380, 440/460/480V trifásico a quatro fios mais terra. Para tensões de 208 ou 220V não utiliza transformador de entrada. Para 380V ou 440/460/480V utiliza módulo adicional de adequação da tensão.
Variação na tensão de entrada	± 20%
Freqüência	50 ou 60 Hz com seleção por software da freqüência. O Double Way trifásico trabalha como conversor de freqüência de 50Hz para 60 Hz ou de 60Hz para 50

	Hz, neste caso ficando inibida a operação da chave by-pass automática. A variação da freqüência é de +/-5Hz.
Fator de potência	0,99
Distorção harmônica da corrente de entrada	Menor que 7%
Corrente de partida	A corrente de entrada parte suavemente em rampa de 0 a 100% em um período de 10 segundos.
CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA	
Tensão de saída	Tensão de saída 208/120v ou 220/127v sem uso de transformador de saída. A tensão de saída poderá ser também 380/220v ou 440/254, 460/265, 480/277V com uso de módulo adicional de adequação da tensão. A tensão de saída é trifásica a quatro fios mais terra.
Ajuste da tensão de saída	Ajustável em até ± 5%
Regulação estática da tensão de saída	± 1%
Regulação dinâmica da tensão de saída	4% para degrau de carga de 100% com tempo de recuperação a 1% menor que um ciclo.
Erro de fase	Máximo 1% para carga balanceada e no máximo 3% para carga totalmente desbalanceada.
Distorção harmônica	3% máxima para carga linear; 5% máxima para carga não linear com fator de crista máxima de 3 por 1.
Freqüência de saída	50Hz ou 60 Hz com variação máxima de ± 0,005% quando não sincronizado com a rede. A tensão de saída mantém sincronização com a tensão de bypass aceitando variação da freqüência de entrada em faixa programável de ± 0,25Hz a ± 5Hz. Taxa de variação de freqüência de saída máxima de 1Hz por segundo. (50Hz sob consulta).
Rendimento a plena carga	93% (superior a 97% em modo inteligente).
BARRAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA	
Tensão nominal	2 X 228V (para barramentos positivo e negativo).
Tensão mínima	2 X 193,8V (-15%).
BATERIAS	
Tipos	A linha Double Way trifásico está preparada para trabalhar com baterias seladas reguladas por válvula ou baterias livres de manutenção quando utilizadas em local ventilado.
Testes automáticos	Testa automaticamente o no-break e as baterias em dia da semana e hora programáveis. O autoteste informa preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida.
Partida por	Pode ser ligado durante a falta de energia através das baterias.

baterias	
Proteção contra descarga total das baterias	Proteção das baterias contra descarga total com sinalização preventiva antes do desligamento do no-break.
Corrente de recarga	8A Obs: A corrente de recarga pode ser ajustada de 20% a 100% do valor nominal.

Juscelino lima
Consultor técnico **CREA- 8637**
Tel: (62) 3275-6159 cel: 8456-3999 Nextel:13*916123
Email / MSN:contato@megatecenergia.com.br
SITE: www.megatecenergia.com.br

MEGATEC
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA
NOBREAK'S & ESTABILIZADORES