



DELTA POWER
Adequação de Energia

ESTABILIZADOR ETPD 600

10/600 KVA

SERIE: 3ETDP -TRI -50/60HZ

ESTABILIZADOR TRIFÁSICO SÉRIE 3ETDP -TRI -50/60HZ



Este é um estabilizador de tensão de estado sólido, trifásico de até 600kva utiliza SCRs (tiristores controlados por quadrantes) também de acordo com solicitação poderá ser utilizado módulos (IGBT, S) para projetos especiais, compatível com todos os tipos de carga e oferecendo controle de fase independente,

Fabricado integralmente no Brasil, o sistema destaca-se por sua engenharia nacional e pela utilização de componentes de alta qualidade

Desenvolvido para aplicações de missão crítica: Subestações de geração, transmissão e distribuição, Aeroportos, Portos e terminais marítimos, Hospitais, Mineração, Indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, Usinas hidrelétricas, termelétricas

CARACTERÍSTICAS:

- SISTEMA DE ALTA PRECISÃO NA ESTABILIDADE
- SISTEMA TOTALMENTE MICROCONTROLADO COM PARAMETRIZAÇÃO DE DISPARO
- PAINEL DE CONTROLE COM SINALIZAÇÃO A LED E INTERFACE HOMEM MÁQUINA (IHM) TOUCH 10" COLORIDO
- MTBF DE 160.000 HORAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO ESTABILIZADOR	<p>Monofásicas: 110V, 127V e 220V</p> <p>Trifásicas: 220V, 380V, 440V, 460V 480V</p>
Variação de tensão de alimentação	(+/- 20-%)
Frequência	60 Hz
Variação de frequência de alimentação na entrada (especial para grupos geradores de energia)	(+/- 10%) de 60hz
Fator de potência na entrada	Unitário
Distorção Harmônica com carga nominal	1 %
Corrente nominal de consumo em vazio	2,5 A por fase
Rendimento	98%
RIPPLE	1%
Regulação dinâmica	Um milissegundo 50% de carga a 100% de carga não linha
Sistema de ventilação	Forçada, ventiladores com circuitos eletrônicos de detecção de rotação e temperatura, com rolamento de esfera de cerâmico modelo a 34438-59 24/ t, Obs.: este sistema opera em área poluída.
Capacidade de sobrecarga do retificador	150% por 45 minutos
Voltagem de saída	<p>Monofásicas: 110V, 127V e 220V</p> <p>Trifásicas: 220V, 380V, 440V, 460V 480V</p>
Entrada Gradual rampa de partida	5 segundos para carga total
BY-PASS estático e manual	opcional

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Model		10kva - 600kva			
Entrada AC	Tensão nominal	V	110 /220 Vac monofásicos e trifásicos 220 /380 Vac, 440/254, 460/265,480/277 Vac (3-fases, 4-fios + terra)		
	Faixa de Tensão	%	+ - 20%		
	THD		< 3%**		
	Fator de Potência	Hz	≥0,99		
	Faixa de Frequência		50/60 Hz automatico		
	Distorção Harmônica (THDi)		≤3% (100% de carga não linear)		
Saída DC	Tensão em ac		220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac (3-fases, 4-fios + terra)		
	THD		≤ 0.2% (carga linear)		
	Regula de Tensão		±1% (Estática)		
	Frequência		50/60 ± 0.05 Hz		
	Capacitate de Sobrecarga		≤ 125%: 10 minutos; ≤ 150%: 1 minuto; > 150%: 1 Segundo		
Display opcional			Tela de toque 10" polegada		
Comunicacao opcional			CONTATO SECO, MODBUS PROFBUS , ETHERNET		
Rendimento	AC-AC		Até 96.5%		
	ECO Mode		99%		
Ambiente	Temperatura de Operação 0~50°C		~50°C		
	Humidade relativa do ar		0~90% (sem condensação)		
	Ruído audível (a um metro)		< 75 dB	< 80 dB	< 85 dB
	Proteção IP		IP20		
	Dimension (A x L x P)	mm	Sob consulta		
	Peso	kg	Sob consulta		

A DELTA POWER se reserva o direito de alterar as especificações técnicas sem aviso prévio

Aplicações



Financeiro



IT



Telecom



Industrial



Transporte



Governo

Central de atendimento: 11 56666148



www.deltapower.com.br