

ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

série ACT



Trifásico
Potências: 5 a 60 Kva

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série		ACT									
Processo de estabilização		Tap Switch			Correção por degraus de tensão, através da seleção de tapetes por Thiristores (SCR)						
Totalmente estático		100% eletrônico									
Configurações		Trifásico									
Potências		5 a 60 Kva (maior, sob consulta)									
Tensões		Entrada AC (rede) / Saída AC (estabilizada)			190/110 // 200/115 // 208/120 // 220/127 // 380/220 // 400/231 // 440/254 // 460/266 // 480/277 (outra, sob consulta)						
Frequências		Entrada igual a saída			60 Hz +/- 5% (opcional 50 Hz)						
Entrada AC (rede)		Variação admissível			Padrão +/-15% ou +/- 20% (opcional)						
		Instalação (conexões)			Bornes						
Saída AC (estabilizada)		Regulação estática			+/- 3%						
		Regulação dinâmica			5% para degrau de carga de 0 a 100%						
		Instalação (conexões)			Bornes						
Fator de crista		3:1									
Distorção harmônica		Nula (não introduz)									
Tempo de resposta		4 milissegundos (1/4 de ciclo)									
Transformador Isolador - Auto-transformador		Opcional									
Elevado rendimento		Sem transformador			> ou igual a 96%						
		Com transformador			> ou igual a 92%						
Condições Ambientais		Temperatura			0° à 40° C						
		Umidade relativa			0% à 95% sem condensação						
Ruído sonoro audível		À distância de 1 metro			< que 60 dB						
Proteções		Sobrecarga; Curto circuito; Sub tensão; Sobre tensão			Desligamento automático da saída p/ a carga, via contator (chave eletromagnética). Re-ligamento (rearme): automático ou manual						
By-pass		Automático e Manual			Recurso que, em caso de defeito, inibe o módulo eletrônico de estabilização defeituoso e transfere a carga para a rede ou para a saída do Transformador ou Auto transformador (opcionais)						
Sinalizações		de 5 a 25 Kva			Leds: tensão normal, tensão alta, tensão baixa						
		de 30 a 60 Kva			Leds: ligado, tensão de saída normal, sub tensão e sobre tensão de entrada, by-pass, falha, saída ativada						
Capacidade de sobrecarga		110% durante 120 s; 130% durante 60s; 160% durante 30s e 200% durante 5s									
Interfaces de comunicação		Opcional			RS 232; MODBUS; SNMP; Contatos secos						
Software		Opcional			Supervisão de parâmetros de tensão, corrente e frequência; alarmes						
Gabinete Metálico		Padrão			Grau de proteção IP 20 - para instalações abrigadas; Sustentado sobre rodízios Tratamento a nti-corrosivo; Pintura epóxi microtexturizada (alta resistência); Cor: cinza						
Dimensões mm (L x P x A) Peso (kg)		5	7,5	10	15	20	30	40	45	50	60
Modelo RR (rede / rede)		38 x 50 x 51 // 33 kg	37 x 77 x 94 // 85 kg	37 x 77 x 94 // 90 kg	37 x 77 x 94 // 103 kg	37 x 77 x 94 // 107 kg	37 x 77 x 94 // 141 kg	47 x 102 x 127 // 185 kg	47 x 102 x 127 // 193 kg	47 x 102 x 127 // 199 kg	47 x 102 x 127 // 247 kg
Modelo AT (c/ Auto Transformador)		38 x 50 x 51 // 54 kg	37 x 77 x 94 // 93 kg	37 x 77 x 94 // 125 kg	37 x 77 x 94 // 153 kg	37 x 77 x 94 // 157 kg	37 x 77 x 94 // 203 kg	47 x 102 x 127 // 342 kg	47 x 102 x 127 // 342 kg	47 x 102 x 127 // 374 kg	47 x 102 x 127 // 383 kg
Modelo TI (c/ Transformador Isolador)		38 x 50 x 51 // 85 kg	37 x 77 x 94 // 105 kg	37 x 77 x 94 // 163 kg	39 x 77 x 114 // 170 kg	39 x 77 x 114 // 204 kg	39 x 77 x 114 // 291 kg	47 x 102 x 127 // 367 kg	47 x 102 x 127 // 402 kg	47 x 102 x 127 // 426 kg	47 x 102 x 127 // 481 kg

TEASE ELETRÔNICA LTDA

Av. Fukuichi Nakata, 685 / 687 - Piraporinha -
Diadema - SP - CEP 09950-400 -
Fones (11) 5671-2065 // 4308-1579
vendas@tease.com.br //
www.tease.com.br

TEASE
Equipamentos Profissionais de Energia