

ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

série ACT+ (Plus)



Trifásico
Potências: 5 a 60 Kva

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série	ACT+ (Plus)										
Processo de estabilização	Tap Switch				Correção por degraus de tensão, através da seleção de tapes por Thistores (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 (alta precisão)				+/- 1% ou +/- 2%						
	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	Painel				Leds: Ligado, tensão de saída normal, sub tensão e sobre tensão de entrada e saída, by-pass, falha, saída ativada						
					Display de cristal líquido (LCD) com backlight: informa parâmetros de tensão, corrente, frequência, e outros						
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 anti-corrosivo; Pintura epóxi microtexturizada (alta resistência); Cor. cinza						
Dimensões mm (L x P x A) Peso (kg)	5	7,5	10	15	20	25	30	40	45	50	60
Modelo RR (rede / rede)	37 x 77 x 94 67 kg	37 x 77 x 94 75 kg	37 x 77 x 94 97 Kg	37 x 77 x 94 107 Kg	37 x 77 x 94 111 Kg	37 x 77 x 94 120 Kg	37 x 77 x 94 147 Kg	47 x 102 x 127 190 Kg	47 x 102 x 127 200 Kg	47 x 102 x 127 205 Kg	47 x 102 x 127 255 Kg
Modelo AT (c/ Auto Transformador)	37 x 77 x 94 107 kg	37 x 77 x 94 120 kg	37 x 77 x 94 130 kg	37 x 77 x 94 157 kg	37 x 77 x 94 165 kg	37 x 77 x 94 189 kg	37 x 77 x 94 210 kg	47 x 102 x 127 343 Kg	47 x 102 x 127 347 Kg	47 x 102 x 127 380 Kg	47 x 102 x 127 455 Kg
Modelo TI (c/ Transformador Isolador)	37 x 77 x 94 125 kg	37 x 77 x 94 150 kg	37 x 77 x 94 163 kg	39 x 77 x 114 177 kg	39 x 77 x 114 212 kg	39 x 77 x 114 251 kg	39 x 77 x 114 300 kg	47 x 102 x 127 380 Kg	47 x 102 x 127 410 Kg	47 x 102 x 127 430 Kg	47 x 102 x 127 555 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