

ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

série AC+ (Plus)



Monofásico / Bifásico
Potências: 3,1 a 20 Kva

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série	AC+ (Plus)				
Processo de estabilização	Tap Switch	Correção por degraus de tensão, através da seleção de tapes por Thiristores (SCR)			
Totalmente estático	100% eletrônico				
Configurações	Monofásico / bifásico				
Potências	5 a 20 Kva (maior, sob consulta)				
Tensões	Entrada AC (rede) / Saída AC (estabilizada)	110 / 115 / 120 / 127 / 220 / 230 / 240 / 380 / 440 V (outra, sob consulta)			
Freqüências	Entrada igual a saída	60 Hz +/- 5% (opcional 50 Hz)			
Entrada AC (rede)	Varição 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 94%			
	Com transformador	> ou igual a 90%			
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 conatator (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, freqüência, 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 freqüência; 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 (L x P x A - mm) // Peso (kg)	5 Kva	7,5 Kva	10 Kva	15 Kva	20 Kva
Modelo RR (rede / rede)	34 x 52 x 54 // 31	34 x 52 x 54 // 48	34 x 52 x 54 // 55	37 x 77 x 94 // 62	37 x 77 x 94 // 77
Modelo AT (c/ Auto Transformador)	34 x 52 x 54 // 58	34 x 57 x 67 // 72	34 x 57 x 67 // 90	37 x 77 x 94 // 100	37 x 77 x 94 // 115
Modelo TI (c/ Transformador Isolador)	34 x 57 x 67 // 69	34 x 57 x 67 // 93	37 x 77 x 94 // 125	37 x 77 x 94 // 153	37 x 77 x 94 // 200

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