

ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

série AC



Monofásico / Bifásico
Potências: 3,1 a 20 Kva



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série	AC					
Processo de estabilização	Tap Switch	Correção por degraus de tensão, através da seleção de tapes por Thyristores (SCR)				
Totalmente estático	100% eletrônico					
Configurações	Monofásico / bifásico					
Potências	3,1 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)				
Frequências	Entrada igual a saída	60 Hz +/- 5% (opcional 50 Hz)				
Entrada AC (rede)	Variação admissível	Padrão +/-15% ou +/- 20% (opcional)				
	Instalação (conexões)	Plug ou bornes (conforme potência)				
Saída AC (estabilizada)	Regulação estática	+/- 3% ou +/- 5%				
	Regulação dinâmica	5% para degrau de carga de 0 a 100%				
	Instalação (conexões)	Tomadas ou bornes (conforme potência)				
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 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 painel	03 Leds	Tensão normal, alta e baixa				
Sinalização sonora	Alarme	Corrente de saída anormal				
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				
	Opcionais	Grau de proteção (IP) superior;				
Dimensões (L x P x A - mm) // Peso (kg) Modelo RR (rede / rede)	3,1 Kva	5 Kva	7,5 Kva	10 Kva	15 Kva	20 Kva
Modelo RR (rede / rede)	20 x 38 x 26 // 13	20 x 38 x 26 // 21	20 x 38 x 26 // 25	34 x 52 x 54 // 55	37 x 77 x 94 // 60	37 x 77 x 94 // 75
Modelo AT (c/ Auto Transformador)	20 x 38 x 26 // 25	20 x 38 x 26 // 36	25 x 50 x 43 // 45	34 x 57 x 67 // 80	37 x 77 x 94 // 90	37 x 77 x 94 // 110
Modelo TI (c/ Transformador Isolador)	25 x 50 x 43 // 38	25 x 50 x 43 // 53	25 x 50 x 43 // 65	37 x 77 x 94 // 110	37 x 77 x 94 // 145	37 x 77 x 94 // 194
Modelo especial (Branco) c/ Auto Transformador Bi-volt automático de entrada	20 x 41 x 33 // 27	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

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