

ESTABILIZADORES AUTOMATICOS DE TENSION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	1,2-S-3,5	2-S-3,5	3,3-3,5	5-3,5	8-3,5	10-3,5	1,2-S-1,6	2-S-1,6	3,3-1,6	5-1,6	8-1,6	10-1,6	1,2-S-1	2-S-1	3,3-1	5-1	8-1	10-1						
Potencia de salida en VA	1.200	2.000	3.300	5.000	8.000	10.000	1.200	2.000	3.300	5.000	8.000	10.000	1.200	2.000	3.300	5.000	8.000	10.000						
Tensión de salida para rango de estabilización	220 Vca ± 3,5%						220 Vca ± 1,6%						220 Vca ± 1%											
Precisión	3,5%						1,6%						1%											
Rango de tensión de entrada @ Vo=220 Vca ±3,5%	169-243 Vca												185-235 Vca											
Regulación	Sobre valor eficaz de tensión																							
Velocidad de respuesta	2430V/Seg.						176V/Seg. @ ΔVo<7,7V			2430V/Seg. @ ΔVo>7,7V			110V/Seg. @ ΔVo<4,4V			1660V/Seg. @ ΔVo>4,4V								
COS Ø admitido	0 Atraso - 0 Adelanto																							
Rango de frecuencia	43 Hz - 63 Hz																							
Sistema de Control	Por Microprocesador																							
Sistema de conmutación	Controlada por cruce por cero de corriente, sin interrupción en la tensión de salida																							
Tensión de salida de corte por alta y baja	235/185 Vca (255/144 Vca en la entrada)												230/190 Vca (243/161 Vca en la entrada)											
Retardo al corte por alta y baja	1 Seg. (Opcional: otros tiempos bajo especificación del cliente)																							
Retardo a la reposición por alta y baja tensión	10 Seg. (Opcional: otros tiempos bajo especificación del cliente)																							
Tensiones de entrada de reposición luego del corte	240/173 (220Vca ± 3,5% en la salida)						240/173 (220Vca ± 1,6% en la salida)						235/185 (220Vca ± 1% en la salida)											
Corte por baja y alta tensión	Incluido	Opcional					Incluido	Opcional					Incluido	Opcional										
Capacidad de sobrecarga limitado por interruptor termomagnético	Curva C				Opcional Curva D		Curva C				Opcional Curva D		Curva C				Opcional Curva D							
Filtro RFI/EMI	Opcional																							
Protección contra sobretensiones rápidas	Opcional																							
Conexión de entrada	Cable de entrada con conector 3P. Planas				Bornera				Cable de entrada con conector 3P. Planas				Bornera				Cable de entrada con conector 3P. Planas				Bornera			
Conexión de salida	Tomas Steck(Schuko) / Norm. 220V				Bornera				Tomas Steck(Schuko) / Norm. 220V				Bornera				Tomas Steck(Schuko) / Norm. 220V				Bornera			
Indicaciones de estado de linea	Con Leds		Con Leds (opcional: Display digital)				Con Leds		Con Leds (opcional: Display digital)				Con Leds		Con Leds (opcional: Display digital)									
Distorsión agregada	Nula																							
Rendimiento	98% a plena carga																							
Ruido audible	< 40db a 1 m																							
Refrigeración	Por convección natural de aire																							
Rango de temperatura	0-60° C																							
Máxima altura de trabajo	< 1000 mts.																							
Humedad relativa	95% sin condensación																							
Dimensiones (ancho-alto-prof)	200x125x310 mm		390x275x175 mm				200x125x310 mm		390x275x175 mm				200x125x310 mm		390x275x175 mm									
Peso (aprox.) en kg.	8	10,25	14,25	17,5	23,25	27,25	8,25	11	14,75	18,5	24,5	28,75	7,25	9	13,25	15,5	22,75	23,75						
Normas certificada																								