

Características

- * Alargan la vida de las resistencias
- * Elimina el shock térmico
- * Aislados ópticamente
- * Capacidad de 200 a 1000A
- * Indicadores de diagnóstico
- * Auto-sincronización a la frecuencia de línea
- * Disipadores Aislados
- * Protección total contra picos de tensión en línea
- * Diseño compacto
- * Rendimiento de potencia 100% hasta 75°C






Fabricamos un amplio rango de equipos de control de potencia con control ángulo de fase para ajustarnos a distintas aplicaciones industriales de Calentamiento industrial como hornos, cargas resistivas variables, cargas acopladas a transformadores, cargas de respuesta rápida, alta corriente, onda corta infrarroja, cargas resistivas estándar, elementos de carburo de silicio, dando un rendimiento óptimo y alargando la gran vida útil de los equipos de regulación. Disponibles en monofásico y trifásico, los controladores de potencia SCR son capaces de controlar de manera eficiente todas las aplicaciones de calefacción industrial.

Características técnicas

Corriente de carga	200 a 1000A
Voltaje de carga	100~480VAC
Alimentación	100~230VAC +/-15% , 50/60HZ
Señal de control	0-20mA/4-20mA/0-5VDC/1-5VDC/0-10VDC.
Resolución/linearidad	0.1% / 1%
Corriente de fuga	15mA (Max)
consumo Wats	5W (Max)
Rango de frecuencia	50~60HZ
resistencia de entrada	DCA (250Ω) ,DCV (10KΩ)
Aislamiento voltaje	AC2500V (1 Min)
Contactos de alarma	2.0A
Temp. trabajo	-10~82°C
Humedad trabajo	95% RH
Enfriamiento	Enfriamiento con ventilador
Soft Start	8,4 segundos
Vent. ON /OFF temp.	> 50°C ON / <45°C OFF
Sobrettemperatura.	<82°C OFF / >73°C ON

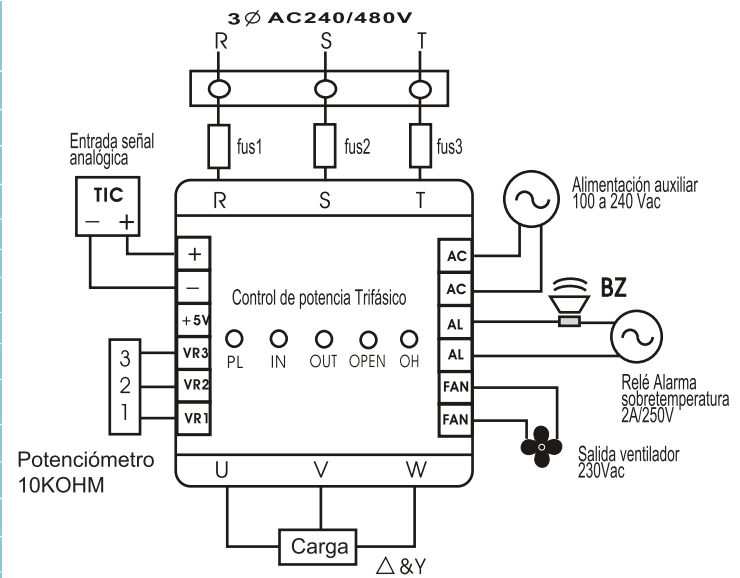
Salida de control y comparación de salida de onda

Salida %	Salida de onda		
	Salida 10%	Salida 50%	Salida 90%
Tipo control			
Angulo de fase			

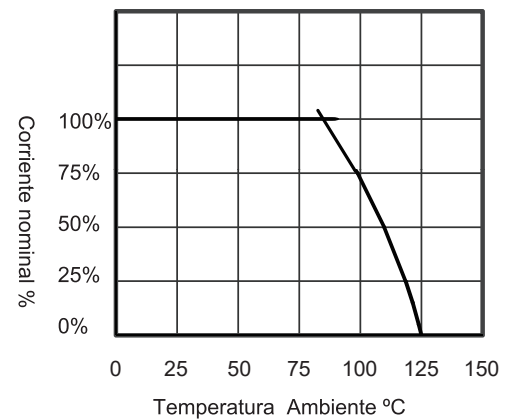
Código/ Dimensiones / Peso

Conexión

MODELO: CP3F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Tipo	CP3F				
Voltaje entrada	24	100~250VAC			
	48	200~480VAC			
Corriente carga	200	200A			
	250	250A			
	300	300A			
	400	400A			
	600	600A			
	800	800A			
Fusibles	1000	1000A			
	A	Con fusibles			
Tipo de entrada	-				
	A	0-20mA			
	B	4-20mA			
	C	0-5VDC			
	D	1-5VDC			
	E	0-10VDC			
	F	2-10VDC			
S	Especificar				
Mod. Carga	Modelo A L x An x Al mm / Peso kg				
200A	290x375x225 mm/12.0K				
250A	290x375x225 mm/12.0K				
300A	305X375X246mm/13.0kg				
400A	305X375X246mm/13.0kg				
600A	405X375X246mm/16.0kg				
800A	405X375X246mm/16.0kg				
1000A	505x375X246mm/19.0kg				



Rendimiento



El rendimiento indicado se da cuando el disipador está libre de erosión, suciedad y se ha instalado en posición vertical para una correcta convección.