

Reguladores de Potencia Digitales Serie TPS



*Imagen Ilustrativa

Estos reguladores digitales ofrecen múltiples opciones de entrada, configuraciones avanzadas de control y alta capacidad de corriente, permitiendo una integración eficiente en procesos térmicos, hornos industriales, sistemas de calentamiento, extrusión, inyección y maquinaria especializada.

- **Modelos Disponibles**

Modelo	Tipo / Fase	Corriente Máxima	Fusible Recomendado	Voltaje de Operación	Alimentación Auxiliar
TPS1-160	Monofásico (2 hilos)	160 A	160 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS1-200	Monofásico (2 hilos)	200 A	200 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS2-100	Bifásico (3 hilos)	100 A	100 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS2-125	Bifásico (3 hilos)	125 A	125 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS2-160	Bifásico (3 hilos)	160 A	160 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS2-200	Bifásico (3 hilos)	200 A	200 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-40	Trifásico (3 hilos)	40 A	40 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-60	Trifásico (3 hilos)	60 A	80 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-80	Trifásico (3 hilos)	80 A	100 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-100	Trifásico (3 hilos)	100 A	125 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz



TPS3-125	Trifásico (3 hilos)	125 A	125 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-160	Trifásico (3 hilos)	160 A	160 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz
TPS3-200	Trifásico (3 hilos)	200 A	200 A	180–440 VAC 50 / 60 Hz	220VAC 50 / 60 Hz

- **Especificaciones Técnicas**

- Métodos de Entrada (Seleccionables)
 - 4 ~ 20 mA
 - 0 ~ 20 mA
 - 1 ~ 5 V
 - 2 ~ 10 V
 - 0 ~ 5 V
 - 0 ~ 10 V
 - VR 10KΩ
- Métodos de Control
 - Control por cruce por cero (Zero Cross)
 - Control por ángulo de fase
 - Modo automático o manual seleccionable
- Límite bajo de salida: 0 ~ 100% configurable
- Límite alto de salida: 0 ~ 199% configurable
- Arranque suave: 0 ~ 199 segundos
- Función Kick Start configurable
- Fuerza dieléctrica: > 2.5 KV
- Corriente de fuga: 25 mA máx
- Función de alarma configurable
- Detección de falla de ventilador (según modelo)
- Carcasa: PC + ABS UL94-V0 (alta resistencia y retardante a la flama)