

GENERAL

Módulo regulador de voltaje trifásico de corriente alterna.
Regulador de potencia, relé de estado sólido controlado por silicio, atenuación, ajuste de potencia en motores, sistema de calefacción, ajuste de temperatura.
Modo de control versátil, con placa base de cobre de 3,5mm y bornes de conexión con tornillo M6.

APLICACION

Calefacción: horno eléctrico, equipo de moldeo por inyección, equipo textil, calefacción por infrarrojos, sistema de secado.
Motores: motor de ventilador, motor de bomba de agua, arranque suave de motor estándar (rotor jaula de ardilla).
Iluminación: iluminación pública, iluminación industrial, iluminación de escenario
Otros: transformador, bobina de inductancia, soldadura eléctrica, galvanoplastia.



Luz verde: El módulo tiene entrada de energía de trabajo

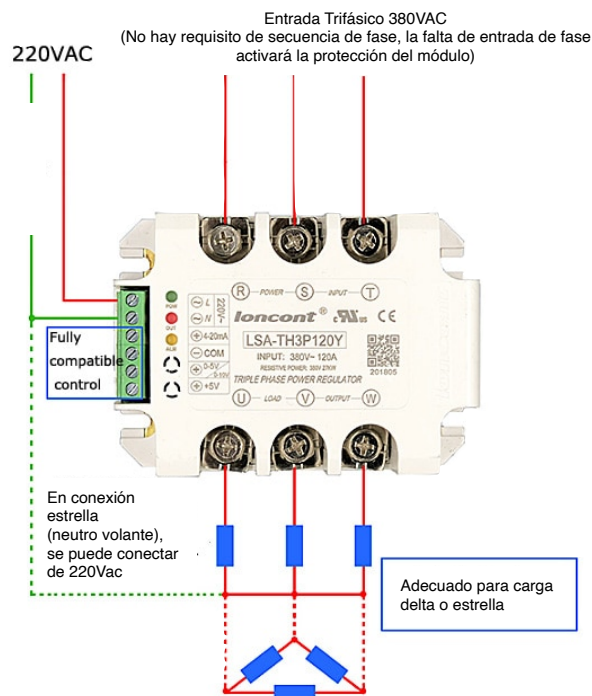
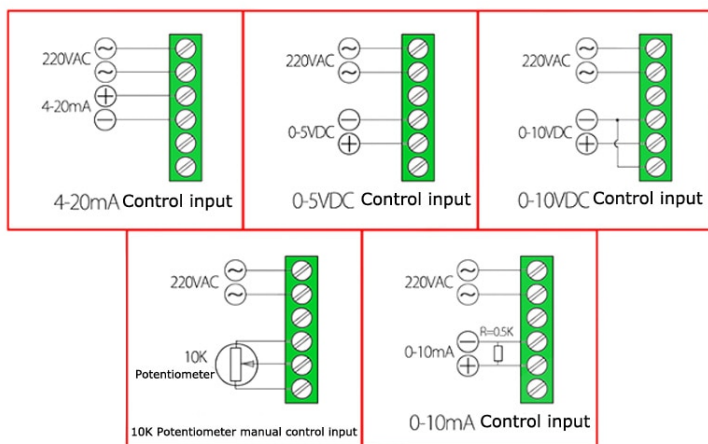
Luz roja: el módulo está emitiendo

Luz amarilla: detener la salida, iniciar la autoprotección



El exclusivo modo de control de entrada permite que el producto se adapte a modos automáticos como: 0-5Vdc, 0-10Vdc, 4-20mA, 1-5Vdc, 0-10mA, etc., sin personalización especial, y también se puede controlar manualmente con un potenciómetro.

Si necesita detener la salida puede cortar la energía de 220Vac.
Sin consumo de energía en espera y sin desconectar la energía trifásica



Parámetros Técnicos

Input voltage control	0-5V , 0-10V
Input current control	4-20mA , 0-10mA
Manual potentiometer control	10k Ω
LED indication	POW OUT ALM three-color indicator
Rated working voltage	380 VAC $\pm$ 10%
Grid frequency	50 Hz
Inrush current (one week in the grid)	800%
Minimum load current	100mA
Off-state leakage current	< 12mA
Static voltage rise rate Vds/dt	> 200V/ μ s (Enhanced)
Commutation voltage rise rate Vdc/dt	> 200V/ μ s (Enhanced)
Adjust response time	< 10ms
Maximum turn-off delay	< 10ms
Protective function	Phase loss protection overheat protection RC protection reverse connection protection
Dielectric withstand voltage (between strong current and shell)	$\geq$ 2000 Vac
Insulation resistance (between strong current and shell)	> 1000 M Ω (500Vdc)
Working temperature	-40°C — +60°C
Cooling method	Radiator, forced air cooling