

Reguladores de cruce.

Regulador de tráfico 16 o 32 salidas para cruces o Intersecciones reguladas.



Parámetros técnicos

Filosofía de trabajo:	Por fases o grupos
Salidas:	16 o 32 estáticas a triac
Protección IP:	IP54
Dimensiones:	913x550x240 mm
Tª Ambiente Trabajo:	-12°C - +64°C
Alimentación:	230V Alterna, o sobre pedido.
Potencia por salida:	>800w; detección paso por cero.

Descripción del producto:

- Regulador de tráfico viario con 16 o 32 salidas estáticas a triac con microcontrolador A.V.R.
- Se suministra programado para los movimientos y fases solicitadas por el cliente.
- Se pueden programar los tiempos de las fases desde su display de 2x16 caracteres sin PC.
- Para pequeñas intersecciones 2 o tres fases máximo 5 o 10 grupos de tres colores V-A-R.
- Idóneo para pasos de peatones actuados a tiempos fijos, intersecciones etc.
- Bajo mantenimiento y muy robusto.
- Se puede comunicar vía RS232 o mediante convertidor a ethernet con sockets e IP.

Características más destacadas:

Programación:	Programación de tiempos de fases desde display
Protección:	Diferencial y magneto-térmica + fusible calibrado.
Accionamientos:	Corte de salidas a grupos, corte de fuente y corte de servicios
Pulsadores de programación:	4 pulsadores.
Salida de sincronismo:	A triac 230V o transistor 12-24V.
Alimentación:	230V Alterna, o sobre pedido.
Potencia por salida:	>800w con opto-acopladores de paso por cero.

Reguladores de cruce.

Regulador de tráfico 16 o 32 salidas para cruces o Intersecciones reguladas con semáforos.



Parámetros técnicos

Filosofía de trabajo:	Por fases o grupos
Salidas:	16 o 32 estáticas a triac
Protección IP:	IP54
Dimensiones:	913x550x240 mm
Tª Ambiente Trabajo:	-40°C - +105°C
Alimentación:	230V Alterna, o sobre pedido.
Potencia por salida:	>800w

Modos de Funcionamiento:

- Apagado, intermitente, cíclico, actuado y semi-actuado.
- Secuencia de arranque en intermitente, ámbar fijos y todo a rojo (comienzo de ciclo).
- Se pueden enviar ordenes desde P.C. para su cambio de estado y monitorizar grupos.
- Para pequeñas intersecciones 2 o tres fases máximo 5 o 10 grupos de tres colores V-A-R.
- Idóneo para pasos de peatones actuados o a tiempos fijos, intersecciones etc.
- Bajo mantenimiento y muy robusto.
- Comunicación vía RS232 o mediante convertidor a ethernet con sockets e IP.
- Chasis interior abatible para más accesibilidad al técnico, y acceso a otros equipamientos.
- Carril DIN de forma vertical para detectores y equipamiento variado así como bornero.
- Dispone en la tarjeta principal de 16 entradas digitales a 5V.
- Bus I2C para ampliación.

Regulador compacto, ideal para puertos de mar y zonas de salitre, pues por sus escasos conectores de rack lo hacen robusto y con bajo mantenimiento.