

CONTROLADOR DE TRÁNSITO

CTC-22A-8

El Controlador CTC-22A-8 ha sido diseñado tomando en cuenta las necesidades del Ingeniero de tráfico, permitiéndole configurar el sistema de acuerdo a los resultados del estudio de tráfico realizado.

Nuestro controlador posee entre otras, las siguientes características:

- a.- Controlador totalmente programable con 2 anillos de temporización 8 Fases + 6 overlaps.
- b.- Capacidad de 8 Secuencias, 8 Planes de Tiempo, Fase peatonal, programable por usuario.
- c.- Capacidad para manejar hasta 48 circuitos de salida (16 módulos de carga de 3 circuitos clu). 32 sensores de entrada configurados en 4 sensores por fase (3 vehiculares + 1 Peatonal)
- d.- Coordinación: Posee diferentes tipos de coordinación (120 Vac, Transmisión digital entre controladores u oficina central de control (OPCIONAL). Coordinación por GPS (OPCIONAL)
- e.- Control basado en tiempo.
 - Horas, Minutos, Fecha y Día de la semana. Agenda diaria (Lunes a Domingo + Dias Feriados + 2 agendas diferentes para dias especiales) con 16 eventos por agenda. Mantenimiento de hora por GPS (opcional)
- f.- Programación de Luces Solapadas (6 Overlaps).
- g.- Capacidad de transferir datos de programación de un controlador a otro y de programación a distancia desde un centro u otro controlador en la red, interface USB y RS-485 (TRANSMISIÓN DIGITAL OPCIONAL).
- h.- Módulo de interface con el usuario, constituida por pantalla de cristal liquido de 2 Líneas y 16 Caracteres y teclado de 20 teclas, lo que permite la programación total del controlador CTC-22 al momento de su instalación (secuencia de encendido de luces, tiempos de las luces, cambios de planes a realizar durante el día, verificación de los datos del Reloj de tiempo real, etc).
- i.- Monitor de conflicto independiente programable por el usuario. Monitor de ausencia de rojo tipo Covenin o Invicta
- j.- Sistema de diagnóstico de fallas (detector de ausencia de luz roja, luces en conflicto (verdes y amarillas)).
- k.- Modos de Funcionamiento: Tiempo Fijo, Actuado por tráfico, Manual.
- l.- Cumple con todas las normas COVENIN y Normas NEMA de funciones Básicas.

