

REGER



LOS EQUIPOS CONTROLADORES S3300 SON DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA A EFECTOS DE LOGRAR UN EQUIPAMIENTO DE MÁXIMA CONFIABILIDAD CON SERVICIO DE MANTENIMIENTO MÍNIMO Y PRÁCTICO.

LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ESTÁN DISEÑADOS PARA OBTENER UN EQUIPO DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y ALTA INMUNIDAD AL RUIDO ELÉCTRICO.

TOTALMENTE PROGRAMABLE POR DISPLAY Y TECLADO. CON SIMULADOR DE PROGRAMA INCORPORADO Y VISUALIZACIÓN DE ESTADOS Y EVENTOS.

OPERACIÓN ÓPTIMA CON LÁMPARAS INCANDESCENTES Y LED'S.

EL EQUIPO CONTROLADOR DISPONE DE CIRCUITOS PARA LA DETECCIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS O AUSENCIA DE LÁMPARAS ROJAS, GARANTIZANDO LA MAYOR SEGURIDAD EN EL CONTROL DE LA INTERSECCIÓN.

MODOS DE OPERACIÓN

- Como equipo controlador aislado.
- Como equipo controlador subordinado a un sistema GPS
- Como equipo controlador integrando una red de equipos controladores coordinados, con enlace de GSM/GPRS.
- Como equipo controlador integrando una red centralizada de control del tránsito, con enlace por cable o inalámbrico.

Modulo de GPS instalable en el gabinete totalmente sellado libre de mantenimiento y a prueba de vandalismo. Configuración de zona horaria por display.

El equipo controlador puede configurarse como maestro de comunicaciones, responsable de la operación coordinada de los equipos controladores que conforman la red. La función de maestro de comunicaciones permite que cualquier equipo de la red envíe señales de coordinación al resto de los equipos controladores y además cumplir con sus funciones específicas de controlar las señales luminosas.

La interfaz de comunicaciones con el sistema central utiliza un protocolo digital que permite el intercambio de información de estado del equipo controlador y comandos que brindan un control remoto de la intersección.

CANTIDAD DE CIRCUITOS

El diseño modular permite la expansión de los equipos de 24 a 60 circuitos, todos programables como vehiculares, peatonales o salidas de paso de emergencia.

- S 3212 - M Hasta 4 Grupos de Señales
- S 3224 - M Hasta 8 Grupos de Señales
- S 3236 - M Hasta 12 Grupos de Señales
- S 3248 - M Hasta 16 Grupos de Señales
- S 3260 - M Hasta 20 Grupos de Señales

FACILIDADES PARA EL TRABAJO DE CALLE

El equipo controlador presenta, como facilidades para el operador en campo, los siguientes dispositivos:

- Llave termo-magnética para corte de energía del equipo controlador.
- Tomacorriente para mantenimiento.
- Accionamiento mediante teclado y display para solicitud inmediata de modo intermitente.
- Accionamiento mediante teclado y display para apagado de lámparas.
- Visualización por display del estado de lámparas de los distintos grupos semafóricos.
- Interfaz para equipo programador manual y/o computadora PC.