AUTOMATIZACION



SIMULADOR DE SEMAFORO INTELIGENTE



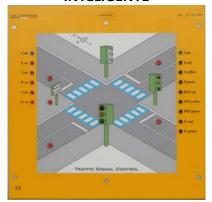
El sistema representa un cruce entre dos calles de sentido único, controladas cada una de ellas por un semáforo y dotadas de tres posiciones para que los peatones puedan atravesar. En cada posición hay un semáforo. El control automático del sistema semafórico es efectuado mediante PLC sin la temporización cíclica usual: sólo la presencia de un vehículo determina la señal de verde del correspondiente semáforo, que permite el tránsito de todos los autos entre los dos sensores de detección. El diálogo entre los dos semáforos de las dos calles permite que se alterne la señal de verde en función de la intensidad del tráfico, cuando el peatón solicita cruzar. Los autos presentes son visualizados por medio de LED, cuyo control es realizado por un circuito electrónico independiente del PLC.

Completo de manual didáctico y software de control.

Alimentación: monofásica de red.

Nota: Se puede conectar a un PLC como el DL 2210A o DL 2210B.

SIMULADOR DE SEMÁFORO INTELIGENTE



DL 2121RM

El sistema representa un cruce entre dos calles controladas cada una de ellas con un semáforo, con un cruce de peatón, también controlado por semáforo. El sistema del control automático del semáforo se realiza a través de PLC, como una función de la llegada de los autos o de la llamada por un peatón. Ambas situaciones son simuladas por pulsadores.

Nota: se puede conectar a un PLC como el DL 2110AH.

SIMULADOR DE ASCENSOR



DL 2122RM

Este simula un ascensor de tres paradas. Es posible simular todas las secuencias comúnmente utilizadas en su funcionamiento. Ciclo manual de subida-bajada de la cabina con control y gestión automática por PLC. El movimiento de la cabina es visualizado mediante LED. La reservación se obtiene por medio de botones, independientemente de la posición de la cabina y en base a la prioridad. Interruptores de limites superiores e inferiores para evitar errores de programación. La conexión al PLC is por terminales.

Alimentación: monofásica de red.

Completo con manual didáctico y software de control.

Nota: Se puede conectar a un PLC como el DL 2110AH.