

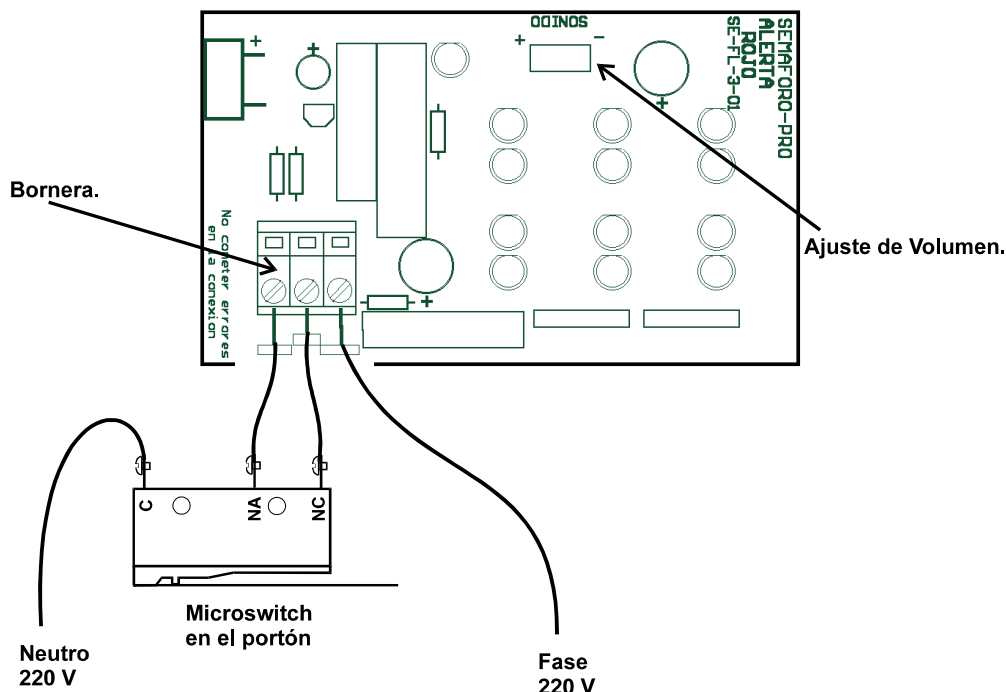
SEMAFORO PRO SFL3-01**GENERALIDADES DEL MODELO DE TRES TERMINALES**

El semáforo SFL3-01 desarrollado y fabricado por **Alerta Rojo S.A.** cuenta con tecnología de **montaje superficial**. La principal innovación en el diseño de este producto es la señalización luminosa mediante LEDS de estado sólido con una vida esperable de 50.000 horas (62 veces más larga que la de una lámpara incandescente). Detalle a continuación de las características técnicas y funcionales del producto

- ♦ Señalización luminosa a LEDS (50.000 horas de vida útil).
- ♦ Señalización acústica por buzzer de alta eficiencia.
- ♦ Gabinete metálico de acero de moderno diseño.
- ♦ Regulación del sonido desde cero a máximo.
- ♦ Pintura horneable de alta resistencia.
- ♦ Actuación automática por microswitch en portón.
- ♦ Frente acrílico traslúcido e incoloro (no decolora con UV).
- ♦ Actuación manual por interruptor fijo o control remoto
- ♦ Cómoda y segura fijación mediante 3 agujeros.
- ♦ Borneras de 45° de ingreso para fácil conexión.
- ♦ Diseño apto para funcionamiento a la intemperie.
- ♦ Muy bajo consumo de energía eléctrica (menor de 3 W).
- ♦ Alta intensidad luminosa de señalización.
- ♦ Tecnología electrónica de montaje superficial.

FUNCIONAMIENTO

El semáforo permanece con la luz verde encendida y sin sonido hasta que el dispositivo de sensado utilizado (microswitch instalado como fin de carrera en el portón automático o interruptor manual) es activado. Entonces se encenderá la luz roja en forma intermitente, apagándose la luz verde y se emitirá un sonido de aviso durante el tiempo que permanezca el portón abierto o el interruptor manual operado. Una vez que el portón se cierre o el interruptor manual se desactive el sistema volverá automáticamente a la condición inicial (luz verde encendida y sin sonido).

CONEXIONADO**RECOMENDACIONES:**

Realizar las conexiones eléctricas por personal especializado o electricista matriculado sin omitir la conexión a tierra. El Semáforo Pro SFL3-01 utiliza LEDS de estado sólido por lo que no será necesario darle mantenimiento por muy largo tiempo. Sin embargo, en caso de tener que retirar la cubierta de acrílico del equipo siempre corte la corriente de 220 V antes de hacerlo. **En caso de necesitar temporización o disparo por sensor o por pulsador normal abierto, recomendamos el modelo SFL-01**