



LA2

Control Alternador Simultaneador para dos equipos.

Descripción

El control mod. **LA2** alterna y simultanea dos equipos (bombas, compresores, etc.) en diferentes tipos de sistemas (presión, niveles, neumáticos, etc.)

La activación de los equipos se efectúa por medio de arrancadores automáticos externos.

Activación del Sistema

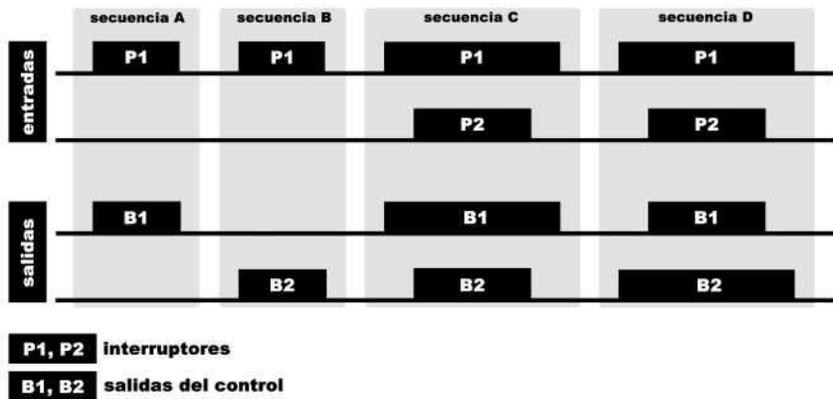
El control detecta la operación del sistema por medio de dos interruptores externos (por ejemplo interruptores de presión) los cuales deberán ser precalibrados.

Alternación "ALT" a presión mayor que el de Simultaneación "SIM2".

En cada ciclo de trabajo se opera la alternación de los equipos por medio de la señal enviada por el interruptor P1 ("ALT") y el trabajo simultáneo (ambos equipos a la vez) por medio de la señal del interruptor P2 ("SIM2").



Secuencias de operación



Protección contra interferencias eléctricas

Además integra un microprocesador programado para la protección contra variaciones de frecuencia y supresión de transitorios en las líneas de alimentación.

Datos Técnicos

LA2-R Alimentación / Consumo	127 V c.a. ~ / 5,5 VA
LA2-D Alimentación / Consumo	220 V c.a. ~ / 5,5 VA
Precisión de Trabajo	-15 % ... +10 %
Frecuencia de la Fuente	50 Hz ... 60 Hz
Temperatura Operando	-25 °C ... +65 °C
Montaje	Riel DIN (EN5002)
Cable Max. Aceptado	14 AWG (2,5mm ²)

Señalizaciones del Control

Alimentación	"a"	ámbar
Activación Equipo 1	"b"	verde
Activación Equipo 2	"c"	verde

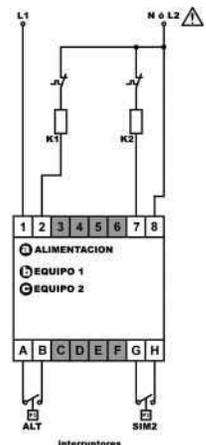
Contactos de Salida

Voltaje Máximo	250 V c.a. ~
Corriente Máxima AC12	5A, 250 V c.a. ~
Corriente Máxima DC12	4A, 100 V c.d. =

Detección de Electrodo

(electrodo ó sonda en un solo punto)	
Máxima resistencia	100 kΩ / cm agua
Tensión electrodo	14 V c.a. ~

Diagrama de conexiones



K1, K2 = arrancadores