

MODEL LA32 PANEL

Three Phase Duplex Alternating Control Panel



Model Shown LA321W401X19BU

FUNCTION

The **Model LA32** control panel is designed to alternately control two 208/240/480 VAC three phase pumps in industrial and commercial water and sewage systems. The alternating action equalizes pump wear. In addition to the alternating pump control, this system provides override control should either pump fail. If an alarm condition occurs, the alarm switch activates the audio/visual alarm system. Common applications include lift stations, pump chambers, and irrigation systems.

The LA32 control panel is designed for the Latin American market and features external door labels in Spanish. Installation instructions are bilingual (English/Spanish).



COMPONENTS

1. NEMA 4X outdoor rated enclosure
2. IEC motor contactors
3. Multi-tap transformer
4. Motor protective switches
5. DPC-4F duplex pump controller
 - Float status indicator lights
 - Pump Run LED's
 - Power On light
 - Lead/Lag selector switch
 - Lag pump on delay timer
 - Low voltage float switch terminal block
6. Alarm horn
7. 22mm HOA (Hand/Off/Automatic) switches mounted on door
8. 22mm alarm light mounted on door
9. 22mm Alarm Silence button
10. 22mm Pump Run lights mounted on door
11. Multi-tap transformer wire
12. Ground lugs

NOTE: Exterior door labels are in Spanish. Installation instructions and schematic are bilingual (English/Spanish).



PANEL MODELO LA32

Panel de Control Trifásico Dúplex con Alternación



Modelo Mostrado LA321W401X19BU

FUNCIÓN

El panel de control modelo LA32 está diseñado para controlar dos bombas trifásicas 208/240/480 VAC en aplicaciones industriales y comerciales de agua y alcantarillado. La acción de alternación iguala el desgaste de las bombas. Además del control de alternación, este sistema proporciona un control de anulación si cualquiera de las bombas falla y cuenta con un temporizador de retardo para la bomba secundaria. Si se produce una condición de alarma, un interruptor de flotador o presión activa el sistema de alarma audible / visual. Las aplicaciones más comunes incluyen vaciado de cárcamos, llenado de depósitos, sistemas hidroneumáticos y de riego.

El panel de control LA32 está diseñado para el mercado Latinoamericano y presenta etiquetas en español en las puertas externas. Las instrucciones de instalación son bilingües (inglés / español).



COMPONENTES

1. Gabinete NEMA 4X para exteriores
2. Contactores de motor IEC
3. Transformador multi-tap
4. Interruptores de protección de motor
5. Controlador de bomba dúplex DPC-4F
 - Luces LED indicadoras de estado de interruptores de flotador y/o presión
 - Luces LED de bombas funcionando
 - Luz LED de encendido (Poder)
 - Temporizador de retardo para bomba secundaria
 - Bloque de terminales para interruptores de flotador y/o presión
6. Bocina de alarma
7. Interruptores HOA de 22mm
8. Luz roja de alarma de 22mm
9. Botón de alarma (silenciador) de 22mm
10. Luces de bombas funcionando de 22mm
11. Cable de transformador multi-tap
12. Terminal a tierra

