



TB4ND-J

Tablero para 4 bombas en sistema de trasvase (llenado de tinacos) con protección por nivel bajo en cisterna.

Descripción

Los controles LH de la serie TB4ND-J están diseñados para operar cuatro bombas en forma alternada y simultaneada; se manufacturan para voltajes de operación en corriente trifásica 220 V c.a. ~ o 440 V c.a. ~, integrando arrancadores a voltaje pleno y la protección contra operación en vacío por nivel bajo en la cisterna de succión.

Su aplicación principal es en sistemas para llenado de tinaco elevado desde una cisterna general.

Características

- Gabinete de acero rolado en frío esmaltado en color gris (Nema 12).
- Interruptores termomagnéticos de protección.
- Arrancadores a tensión plena con protección térmica en las tres fases.
- Controlador PPLC pre-programado alternador-simultaneador para cuatro bombas con protección por nivel bajo en la cisterna de succión y retardo de secuencias programable para reducir el golpe de ariete en la red hidráulica (Mod. LA4ND).
- Selectores de operación (auto-fuera-manual).
- Focos piloto indicadores de función.

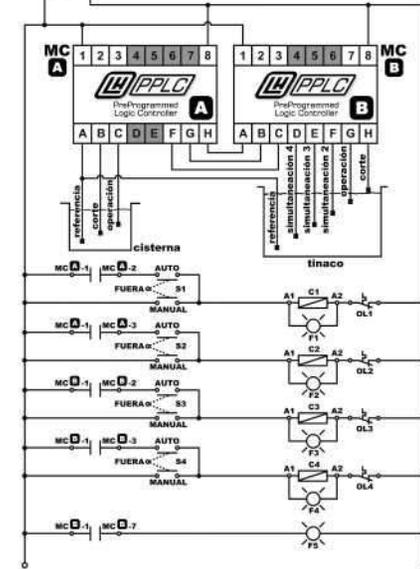
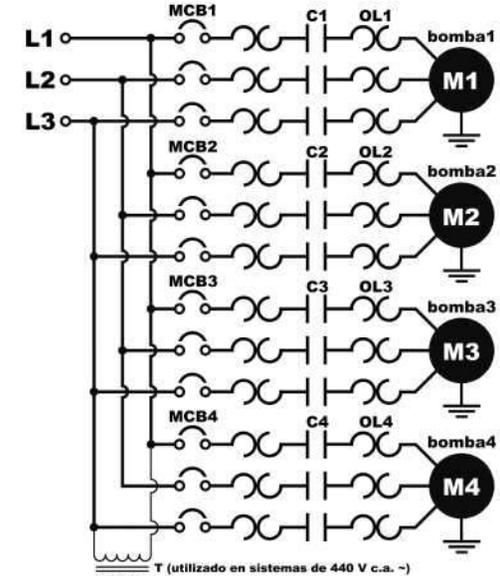


Alimentación 3 Φ / 220 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
TB4ND J0D	2	1.5
TB4ND J1D	3	2.2
TB4ND J2D	5	3.7
TB4ND J3D	7.5	5.6
TB4ND J4D	10	7.4
TB4ND J5D	15	11
TB4ND J6D	20	15

Alimentación 3 Φ / 440 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
CB4ND J0C	5	3.7
CB4ND J2C	10	7.4
CB4ND J4C	20	15



Diagrama de Conexiones Típicas



Interruptores Termomagnéticos MCB1, MCB2, MCB3, MCB4 Selectores de Mando S1, S2, S3, S4
 Arrancadores Automáticos C1/OL1, C2/OL2, C3/OL3, C4/OL4 Focos Piloto F1, F2, F3, F4, F5
 Módulos de Control MC A, MC B