Speedbox

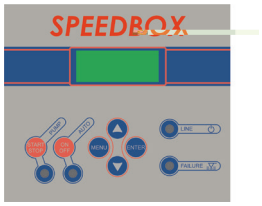
Driver de montaje mural para el control de una electrobomba con variador de frecuencia.
Bomba trifásica o monofásica controlada por INVERTER. La alimentación eléctrica de los dispositivos es monofásica a 230V o 400V - según modelo. Pueden ser montados de forma individual (una bomba) o en grupos de 4 electrobombas comunicados en régimen MASTER-SLAVE y orden de intervención alternado



1006 MT
1010 MT
1106 MM
1112 MM
1305 TT
1309 TT
1314 TT

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba.
- Función ART (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. Elsistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Contacto conutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema que se indican en pantalla. Su uso sólo es aplicable en los monophásicos.
- Conexiones para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración, su uso es opcional. Este sistema es independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco.
- Función STC (Smart Temperature Control): cuando la temperatura de la placa electronica supera los 85 °C disminuye automáticamente la frecuencia de giro de la electrobomba, disminuyendo la generación de calor pero manteniendo el suministro de agua.
- Panel de control con pantalla.
- Transductor de presión externo 0-10 bar o 0-16 bar según pedido con entrada de 4-20 mA.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Registro de control operacional. Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
- Posibilidad de intervención sobre el PID.
- Refrigeración por convección natural o forzada (según modelo). Sistema inteligente de gestión de temperatura (según modelo).
- Interruptor automático magnetotérmico opcional (excepto model 1314 TT)
- EMC certificado clase residencial C1 o C2 en función del modelo.


SPEEDBOX

