



SEL-849 RELÉ DE ADMINISTRACIÓN DE MOTOR

Seguridad y continuidad de los procesos industriales



El relé de administración del motor SEL-849 admite diversas aplicaciones, lo que incluye aplicaciones de bombeo para agua, productos químicos y petróleo, además de aplicaciones de aire que involucran ventiladores, sopladores, climatizadores y compresores. Asimismo, aplicaciones de enfriamiento con compresores y aire acondicionado, y aplicaciones de materiales a granel, lo que incluye cintas transportadoras, trituradoras, cribadoras, alimentadores, barrenas, elevadores de contenedores y más.

Integración sencilla con sistemas de control

Las diversas opciones de protocolos de comunicación permiten usar el SEL-849 con sistemas de control antiguos y nuevos. Estos protocolos incluyen IEC 61850 Edición 1, EtherNet/IP, el protocolo de redundancia paralela (PRP) IEC 62439, DNP3, Modbus TCP/IP, Modbus RTU, Telnet, FTP y el protocolo simple de tiempo de red (SNTP).

El SEL-849 ofrece una combinación de protección, medición, monitoreo, control y comunicaciones, lo que incluye las siguientes características y opciones:

- Protección de motor de dos velocidades
- Función de reinicio de motor después de la restauración de la alimentación
- Compatibilidad con variadores de frecuencia (VFD)
- Reportes de arranques de motor, estadística de funcionamiento del motor, reportes de eventos y registrador secuencial de eventos (SER)
- Medición: Valor cuadrático medio (RMS) de corriente y voltaje, frecuencia, potencia, factor de potencia (PF), energía, máximo/mínimo y térmica
- E/S de contacto: - 4 salidas digitales (SD) - 6 entradas digitales (ED) estándar - 6 ED y 1 salida analógica (SA) adicionales (característica opcional) - Entradas de contacto externamente impregnadas; 6 ED o 6 ED/1 SA (característica opcional)
- Recubrimiento protector para entornos hostiles por exposición a sustancias químicas y de alta humedad (característica opcional)



60768602

www.tritecbolivia.com

COCHABAMBA:

Telf: (591) (4) 4256993 – 4500905

E-Mail: cochabamba@tritecbolivia.com



tritec SRL



tritecbolivia

SANTA CRUZ:

Telfs: (591) (3) 3369764 - 3345670

E-Mail: santacruz@tritecbolivia.com

LA PAZ:

Telfs: (591)(2) 2900833 - Telf/Fax: (591) (2) 2900834

E-Mail: lapaz@tritecbolivia.com