

*“Detecte todos los estados de carga críticos y mida con precisión la energía de los motores y las máquinas.”*

## Gestión de máquinas y motores

Proteja sus motores e instalaciones, el gestor de motores de combina la detección de sobrecarga y de carga insuficiente en un equipo. En caso de emergencia, protege el motor y desconecta el accionamiento. Supervise sus motores y máquinas, la gestión electrónica de máquinas combina una medición de energía precisa con la visualización y la supervisión de parámetros importantes de motores, máquinas u otros consumidores trifásicos.



Santa Fe 629 Bahía Blanca

—

291-4554317

—

[ventas@rceicsrl.com.ar](mailto:ventas@rceicsrl.com.ar)

—

[www.rceicsrl.com.ar](http://www.rceicsrl.com.ar)

## Control y diagnóstico industrial



# Sus Ventajas

- Protección total del motor integrada gracias a la función bimetálica y a la evaluación del termistor
- Protección de las partes valiosas de la instalación gracias a los umbrales de aviso y de conmutación que se pueden parametrizar libremente
- Registro de datos de funcionamiento y energéticos sin necesidad de costosos sensores
- Interfaz de conector de bus para carril para la conexión directa y la transmisión de datos de proceso
- Mayor disponibilidad de la planta gracias a los intervalos de servicio basados en los datos de proceso
- Uso flexible en el armario de control centralizado, así como en la caja de distribución descentralizada

# Características

## Gestor de motores: supervisión fiable

Los gestores de motores supervisan la sobrecarga, la carga insuficiente, el funcionamiento, el ensuciamiento y el desgaste de los motores. De este modo, protegen de forma duradera p. ej. bombas, accionamientos del regulador, ventiladores, cintas transportadoras y máquinas-herramienta.

La parametrización se realiza mediante el concepto FDT/DTM con el software IFS Conf de Phoenix Contact.



## Gestor de máquinas: medición de la energía rentable

Gracias a la combinación del gestor de máquinas electrónico y un transformador de corriente externo podrá supervisar de forma económica motores, máquinas y consumidores trifásicos. Para ello tiene a su disposición dos variantes con rangos de corriente de hasta 90 A y 160 A.

Interconecte el gestor de máquinas mediante una pasarela de enlace a todos los sistemas de bus de campo usuales (PROFIBUS, PROFINET, Modbus/TCP, Ethernet, CANopen®, DeviceNet™). Comunicación universal para la industria 4.0 gracias a la transmisión de datos opcional mediante OPC UA.



---

*Para más información consúltenos*

---