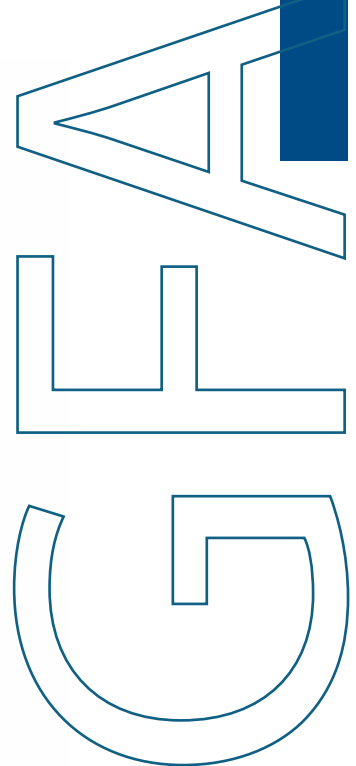


Arranque Directo Controlador de Bombas Eléctricas contra Incendio Basado en Micro-Procesadores

El controlador de bombas contra incendio modelo GFA, está construido de acuerdo a los últimos estándares de la NFPA 20 y proporciona arranques directos a tensión plena. El pico de la corriente de irrupción es aproximadamente 6 veces la corriente de la carga nominal del motor (FLA). Tanto la corriente de irrupción como el torque de arranque no se reducen.

Los controladores son totalmente ensamblados, cableados y probados en la fábrica antes de embarcarlos y están listos para una instalación inmediata.

Los controladores están contruidos solo con componentes de alta calidad de marcas reconocidas internacionalmente.

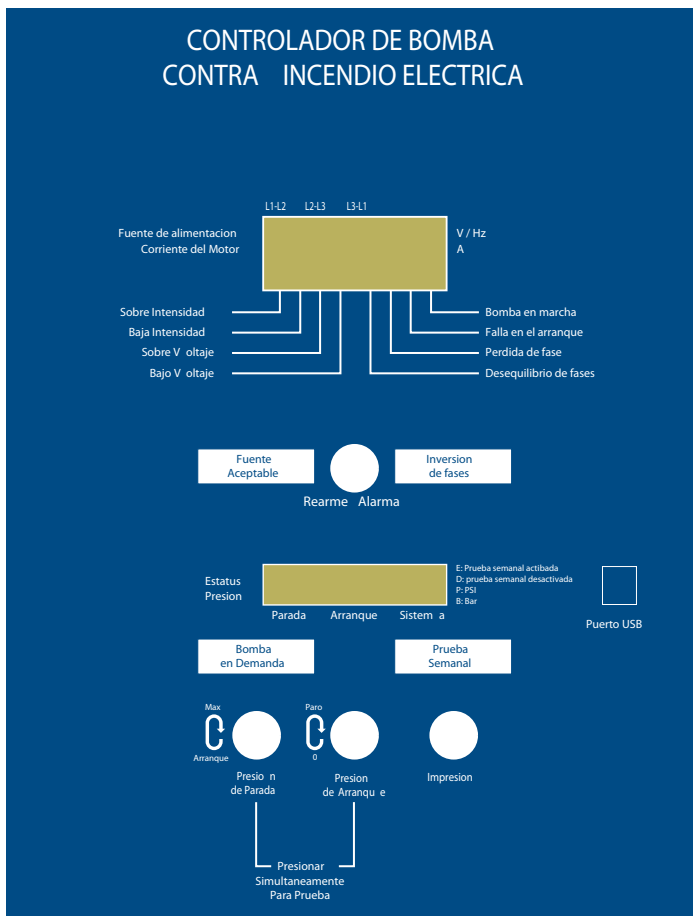


Características Principales:

- Interruptor de aislamiento y disyuntor engranados entre si y accionados por una sola manija desde la puerta
- Protección por rotor bloqueado programado en la fábrica para hacer disparar el disyuntor entre 8 y 20 segundos cuando se dé la condición de rotor bloqueado. (Aproximadamente 600% de la carga nominal FLC)
- Manija de arranque manual de emergencia
- Gabinete IP55
- Botones pulsadores para arranque y paro
- Indicación de los voltajes y amperajes individuales fase a fase
- Registro de 15 días de presiones y 15 días de eventos visibles en la pantalla o repertoriables por medio del puerto de comunicación USB esclavo
- Indicación de inversión de fases
- Temporizador de prueba semanal programable
- Transductor de presión en acero inoxidable 304
- Tapa removible en el fondo de la caja para la entrada de las conexiones del motor y/o la alimentación
- Calentador y termostato anticondensación
- Contactos secos para conexiones de alarmas

Arranque Directo Controlador de Bombas Eléctricas contra Incendio Basado en Micro-Procesadores

PANTALLA LCD Y ANUNCIADORES



Módulo de voltaje y amperaje proveído para:

- Secuencia de fases / Pérdida de monitoreo & alarmas
- Indicación de voltaje fase a fase individual
- Indicación de corriente fase a fase individual
- Tiempo transcurrido de marcha verdadero
- Indicación visual de motor en marcha
- Indicación visual de sobre & baja corriente
- Indicación visual de sobre & bajo voltaje
- Indicación visual de falla de arranque
- Indicación visual de pérdida de fases
- Indicación visual de fases desbalanceadas
- Luz indicadora LED de alimentación disponible
- Luz indicadora LED de inversión de fases

Módulo de presiones y secuencias proveído para:

- Selección de presiones de arranque y paro de la bomba
- Indicación de la presión del sistema
- Temporizador de período de marcha
- Temporizador para arranque en secuencia
- Programación de la prueba semanal
- Registro de eventos y presiones
- Luz indicadora LED de bomba en demanda
- Luz indicadora LED de prueba semanal
- Puerto de comunicación USB (esclavo)

COMO ORDENAR: GFA - V / kW / Ph / Hz +opciones
Ex.: GFA - 400 / 55 / 3 / 50 +opciones

Tornatech Inc.
7075, Place Robert-Joncas,
Suite # 132,
Montreal, Canada
H4M 2Z2
Tel.: + 1 514 334 0523
+ 1 800 363 8448
Fax: + 1 514 334 5448

USA Sales Representative
Tel.: + 1 513 307 6766
Fax: + 1 513 759 0509

Tornatech Pte Ltd.
Paya Ubi Industrial Park,
51 Ubi 1 Avenue,
Unit # 01-18,
Singapore 408933
Tel.: + 65 6844 3285
+ 65 6844 3917
Fax: + 65 6844 8549

Tornatech S.P.R.L.
Avenue Sabin 3,
1300 Wavre,
Belgique
Tel.: + 32 (0) 10 84 40 01
Fax: + 32 (0) 10 24 75 05

Tornatech Fz-Llc.
P.O. Box 502221,
Dubai, UAE
Tel.: + 971 50 8574639