



GMC

Unidades de control de motores

En la horticultura de invernadero se utilizan sistemas de control de motores para regular los procesos de forma precisa, automática y eficaz, para así mantener un clima óptimo en el invernadero. Sin estos sistemas todos los procesos tendrían que hacerse manualmente, lo que resultaría menos preciso y requeriría mucho trabajo. Asimismo, la eficacia, continuidad y la eficacia son fundamentales en la horticultura de invernadero.

Control de motores simplificado

Fiable, de precio accesible y listos para instalar. Los sistemas de control de motores GMC están especialmente diseñados para la automatización moderna de invernaderos. Garantizan un control óptimo de las ventanas, pantallas y motores de elevación con un rango de corriente completo sin necesidad de ninguna protección térmica.

Estos sistemas de control de motores son fáciles de integrar gracias a su diseño modular y compatibilidad con los sistemas actualmente disponibles. El sistema se adapta fácilmente a las cambiantes necesidades del usuario. De rápida instalación. Máxima fiabilidad. Aplicación universal. Esto es precisamente lo que los productores están buscando.

Modelos disponibles:

- **GMC-1, GMC-2 y GMC-3 estándar:**
Monofásico 230V y trifásico 230V o 400V
(con o sin puente de parada de emergencia)
- **GMC-U-2 y GMC-U-3 estándar:**
Monofásico 200-240V y trifásico 200-240V o 380-480V (con o sin puente de parada de emergencia)
- **GMC-2-CS or GMC-3-CS:**
para pantallas integradas en trifásico 400V

Pero esto no lo es todo, ¡aún hay más!

Por qué elegir GMC:

- Control preciso de ventanas, pantallas y motores de elevación
- Listo para usar
- Solución eficaz de gran fiabilidad
- Aplicación universal
- Integración perfecta



Potencia compacta GMC-U-1-PI

Una unidad de control del motor completa para montaje en panel, con un controlador de motor universal UMD de semiconductores disponible para motores monofásicos o trifásicos. De instalación rápida. Fáciles de configurar. Diseñados para rendir al máximo.

Entre sus características destaca lo siguiente:

- Conexiones para apertura-cierre automático (24Vac/dc)
- Conexiones para interruptores finales de carrera (I/D)
- Conexión independiente para interruptores de parada de emergencia
- Conexión para interruptor externo (Auto-O-Abierto-O-Cerrado)
- Retraso al invertir el sentido de giro
- Protección de corriente ajustable (0,4 - 6,5A)
- Pantalla numérica LED para indicar el estado
- Actual de la corriente del motor y los posibles códigos de error



La opción inteligente para todo tipo de invernadero

El sector hortícola evoluciona a un ritmo vertiginoso. En este contexto, la automatización desempeña un papel fundamental. Con nuestras unidades de control de motores GMC elige la innovación, fiabilidad y el control que su instalación requiere actualmente y en el futuro.

Optimice sus procesos en el invernadero y obtenga el máximo rendimiento en cada ciclo de cultivo.



Pantalla de servicio (MCSD)

La versátil pantalla de servicio, que puede conectarse a otros dispositivos, le proporciona en todo momento información sobre las funciones, ajustes y valores más importantes, entre los que destacan:

- Corriente del motor actual y ajustada
- Horas de funcionamiento
- Recuento de conmutaciones
- Estado del interruptor final
- Desequilibrios

