



GMC Motorsturingen

In de glastuinbouw worden motorsturingssystemen gebruikt om processen nauwkeurig, automatisch en efficiënt te regelen, zodat een optimaal kasklimaat wordt gehandhaafd. Zonder deze systemen zou alles handmatig moeten gebeuren, wat minder nauwkeurig en veel arbeidsintensiever is. Bovendien staan betrouwbaarheid, continuïteit en efficiëntie voorop in de glastuinbouw.

Motorsturing – vereenvoudigd

Betrouwbaar, betaalbaar en klaar voor installatie. De GMC motorsturingen zijn speciaal ontworpen voor moderne kasautomatisering. Ze garanderen een vlekkeloze aansturing van ramen, schermen en hijsmotoren over het volledige stroombereik - thermische beveiliging is niet nodig.

Dankzij hun modulaire opbouw en compatibiliteit met bestaande systemen zijn deze motorsturingen eenvoudig te integreren. De technologie kan moeiteloos worden aangepast aan de veranderende behoeften van de gebruiker. Snelle installatie. Maximale betrouwbaarheid. Universele toepassing. Dat is precies wat telers zoeken.

Beschikbare modellen:

- **GMC-1, GMC-2 or GMC-3 standaard:**
1-fase 230V en 3-fase 230V of 400V
(met of zonder noodstopoverbrugging)
- **GMC-U-2 or GMC-U-3 standaard:**
1-fase 200-240V en 3-fase 200-240V
of 380-480V (met of zonder noodstop-overbrugging)
- **GMC-2-CS or GMC-3-CS:**
voor gekoppelde schermen in 3-fase 400V

Maar dat is nog niet alles, er is meer!

Waarom kiezen voor GMC:

- Vlekkeloze aansturing van ramen, schermen en hijsmotoren
- Plug & play
- Betrouwbare en efficiënte oplossing
- Universele toepassing



Compacte kracht: GMC-U-1-PI

Een complete, paneelbouw motor control unit met een solid-state UMD (universal motor driver) geschikt voor 1-fase of 3-fase motoren. Snel te installeren. Eenvoudig te configureren. Gebouwd om te presteren.

Kenmerken zijn onder meer:

- Aansluitingen voor automatisch open/sluiten (24Vac/dc)
- Aansluitingen voor eindschakelaars (L/R)
- Aparte aansluiting voor noodstop-eindschakelaars
- Aansluiting voor externe schakelaar (Auto-0-Open-0-Dicht)
- Vertraging bij het omkeren van de draairichting
- Instelbare stroombeveiliging (0,4 — 6,5A)
- Numeriek display met LED voor status weergave van



De slimme keuze voor elke kas

De tuinbouwsector ontwikkelt zich in hoog tempo. Automatisering speelt hierbij een cruciale rol. Met onze GMC motorsturingen kiest u voor innovatie, betrouwbaarheid en controle nu en in de toekomst.

Optimaliseer uw kasprocessen en haal het maximale uit elke teeltcyclus.



Service display (MCSD)

Het veelzijdige service display, waarop ook overige apparaten kunnen worden aangesloten, biedt u altijd een overzicht van de belangrijkste functies, instellingen en waarden, zoals:

- Ingestelde en actuele motorstroom
- Bedrijfsuren
- Aantal schakelingen
- Status van de eindschakelaar
- Onbalans

