



EPU-16

Unidades de regulación

La horticultura moderna se centra principalmente en el control, la eficacia y la fiabilidad de los sistemas. Los productores saben muy bien que tanto un clima óptimo en el invernadero, como la intensidad de luz adecuada son factores decisivos para obtener un buen rendimiento o una cosecha sobresaliente. Por esta razón, la elección de soluciones inteligentes y robustas que no solo provean un excelente rendimiento, sino que también sean de fácil integración, es fundamental.

Capacidad inteligente, máximo control

Las cajas de alimentación se utilizan en sistemas de ventiladores e iluminación para conmutar y regular grandes cargas eléctricas de forma segura, eficaz y de gran adaptabilidad. Nuestro EPU-16 es un regulador de potencia para la automatización moderna de la horticultura.

Este poderoso regulador TRIAC proporciona un control directo y continuo de sistemas de ventiladores e iluminación. Este regulador permite el ajuste preciso de la velocidad de los ventiladores, hasta la modulación exacta de la intensidad de las instalaciones de iluminación. El regulador EPU-16 le proporciona un control total con una complejidad mínima.

Eficacia con resultados inmediatos

Al agrupar y controlar los ventiladores de forma inteligente y proporcional, se crea un clima estable, con un menor consumo de energía. Ya no habrá cambios súbitos en la corriente eléctrica, sino que ahora la transición será fluida, lo que aporta estabilidad tanto en su invernadero, como en la cuenta de electricidad.

Asimismo, la iluminación puede regularse con el más mínimo detalle. La compatibilidad con el control de 0-10 V, le permite regular la intensidad de la luz con facilidad en función del tiempo, la temperatura o el grado de luminosidad. De esta forma, los cultivos obtienen siempre lo que realmente necesitan, evitando así el consumo innecesario de energía eléctrica.

Por qué elegir EPU:

- Control climático estable y uniforme
- Gestión eficaz de la energía en la ventilación e iluminación
- Solución fiable de alta precisión



Inversión inteligente

El regulador EPU-16 está diseñado para el uso diario. Diseño robusto y duradero creado para proporcionar un rendimiento óptimo diario, incluso en entornos exigentes. Con el EPU-16, usted elige no solo un regulador de potencia, sino que apuesta por la seguridad, eficacia y el control. Esta es una inversión rentable en la que los costes se recuperan en muy corto tiempo, en un entorno controlado en el que los cultivos pueden alcanzar su máximo rendimiento, al tiempo que se minimiza el consumo de energía.

Modelos disponibles:

- Unidad de regulación EPU-16-PI de 16A para panel montable
- Unidad de regulación EPU-16 16A Máx. 100- 240 Vac
- Unidad de regulación EPU-16-MS de 16A con interruptor magnético y relé de 24V CA o 24V CC *

* El interruptor magnético está diseñado para desconectar el ventilador o la iluminación de la corriente eléctrica cuando no están en funcionamiento.

