Controlador de potencia adapatable para aplicaciones de calentamiento eléctrico

Controladores de potencia compactos EPack™

Diseñados para una rápida integración y una eficiencia óptima

eurotherm.es/epack

Life Is On

Eurotherm
by Schneider Electric

OEMs: Adaptarse rápidamente a las necesidades de sus clientes y mantener su ventaja competitiva

Una gama de controladores de potencia diseñada por especialistas

Life Is On | Eurotherm by Schneider Electric

Los fabricantes de equipos (OEMS) y los integradores de sistemas deben responder con celeridad a las demandas de sus clientes a la vez que maximizar los recursos. Ya sea para reemplazar un producto existente o integrarlo en un nuevo proceso, el controlador de potencia EPACK ha sido cuidadosamente diseñado para una rápida y fácil instalación, una integración y puesta en marcha en sistemas mayores, reduciendo los costes de equipo y los tiempos de fabricación para usted y sus clientes

Reducir los costes de equipo y aumentar su eficiencia

- Ahorre espacio gracias a su diseño compacto, ideal para armarios más pequeños
- Ahorre costes y espacio de materiales auxiliares como conmutadores externos y tarjetas de múltiples E/S
- Mejore la Efectividad Global con el Equipo con indicadores en tiempo real para una monitorización eficiente del proceso
- Diseño robusto para alta fiabilidad en ambientes exigentes

Reducir el tiempo de integración

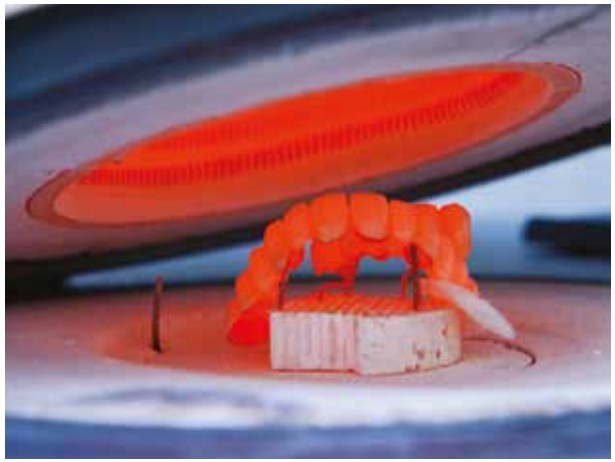
- Fácil instalación, puesta en marcha y actualización del sistema
- Opciones de selección y configuración rápidas
- Fácil conexión a PLCs, dispositivos en red y * Tecnologías Industry 4.0 / IIoT a través de comunicaciones usando los principales protocolos
- Fácil configuración con “Menú Rápido” y sencillo clonado de configuración
- Herramienta de configuración de PC completa y gratuita (iTools)

Destacar sobre la competencia

- Software flexible y competitivo
  - Adaptable a las demandas de cambios de los clientes
  - Actualizaciones escalable de funciones, cuando sea necesario
- Incrementa y protege su marca
  - Opción para proteger la propiedad intelectual de su configuración impidiendo su acceso y manipulación no autorizada
  - Carátula frontal personalizable
  - Configuración a la medida de su aplicación

Certificación mundial

- Certificado según los estándares internacionales de la industria
  - CE, cUL, CCC exento, EAC y aprobación de patente (una fase) (ver hoja de datos para más detalles)
  - Adaptable a todos mercados



Adecuado para lámparas de infrarrojos y cualquier otro tipo de carga

* Industrial Internet of Things (IIoT) e Industry 4.0 pueden ayudarle a mejorar su eficiencia, posibilitan el mantenimiento predictivo y pueden resultar una ventaja competitiva – de modo sencillo podemos integrar esta tecnología en procesos existentes

Usuarios finales: Aumente la eficiencia operativa de su día a día para obtener una mejor rentabilidad.

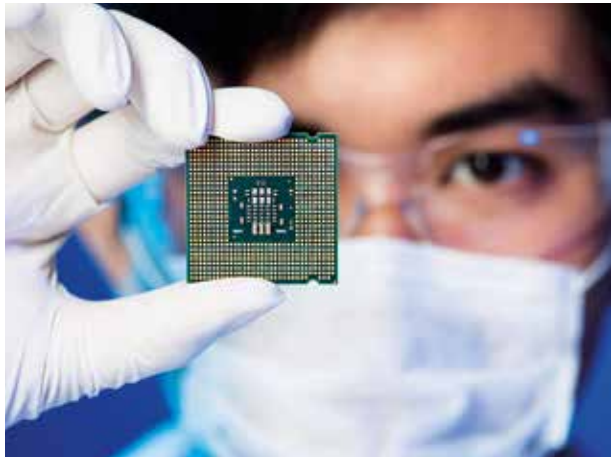
¿Necesita reducir sus costes de energía y mejorar su productividad, al tiempo que reduce su stock?

Life Is On | Eurotherm by Schneider Electric

Los Usuarios Finales deben mejorar continuamente la eficiencia operativa y la productividad. Los controladores de potencia EPack ofrecen ahorros reales, reduciendo significativamente sus costes de energía.

Alta funcionalidad en un tamaño compacto que minimiza los costes y mejoran la productividad y la calidad: La flexibilidad para comprar lo que necesita ahora y adaptarse más tarde.

Obtenga lo mejor de sus operaciones.



Adecuado para las industrias reguladas como la de semiconductores y la industria de alimentación y bebida

Mejorar la calidad, reducir los rechazos, aumentar los beneficios

- El control preciso y fiable minimiza los rechazos, mejora la calidad y aumenta el rendimiento
- Reduzca el tiempo de inactividad y las pérdidas de producción con una rápida detección de fallos
- Mantenimiento rápido con conectores extraíbles y fusibles externos
- Simplifique su stock de repuestos debido a las mínimas variantes de EPack
- Vea dónde se puede mejorar la calidad y el proceso con datos en tiempo real

Adaptable, escalable, digitalizado y compacto

- Compacto, con montaje de equipos EPacks adosados para permitir armarios de menor coste y más pequeños
- Adaptarse fácil y rápidamente a las necesidades cambiantes con actualizaciones de software flexibles
- Crecer con su negocio, sólo pague por lo que necesite ahora

Ahorre en el uso de energía y reduzca su huella de carbono

Las tarifas y penalizaciones aplicadas directamente a las facturas de electricidad dependen de la calidad del factor de potencia.

- El controlador EPack tiene modos de disparo avanzados, que pueden mejorar el factor de potencia. La elección de EPack podría reducir su factura de electricidad un 5%*
- Monitoriza datos valiosos como el uso de la energía, potencia real, aparente y el factor de potencia

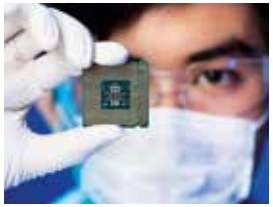
*Basando en los ahorros típicos observados en las aplicaciones de modernización en las que se utilizaban anteriormente tiristores analógicos con modos de disparo fijos.

La gama EPack le permite optimizar un amplio espectro de procesos industriales.

Los controladores de potencia EPack son ideales para OEMs, integradores de sistemas y usuarios finales, ofreciendo una fácil integración y características versátiles con la flexibilidad de comprar lo que necesita ahora y adaptarse más tarde, además de la capacidad de reducir significativamente las facturas de energía.

Life Is On | Eurotherm by Schneider Electric

Automóvil | Vidrio | Semiconductor | Plásticos | Salud | Aeroespacial
Alimentación y Bebida | Ciencias de la vida



Hornos industriales • Autoclaves • Cámaras climáticas • Recocido • Secadores • Hornos • Reactores
Esterilizadores • Incubadoras • Calderas • Extrusoras • Moldeadores de soplado • Inyección para moldes
Aplicaciones eléctricas de reimpulsión • Aplicaciones de calentamiento de platino • Procesos de desinfección
Procesamiento por lotes • Control de presión de fusión • Destilación industrial

Life Is On | Eurotherm by Schneider Electric

Descubra cómo el controlador EPack puede aumentar su ventaja competitiva

eurotherm.es/epack

Contactenos

Schneider Electric Systems Iberica - Div Eurotherm

C/Valgrande, 6;
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Telf: + 34 91 661 60 01
Email: ventas.eurotherm.es@schneider-electric.com

www.eurotherm.es/epack

Solicite una demostración de su equipo de ventas local

Document Number HA031554SPA - issue 4. ©2017 Schneider Electric. All rights reserved.
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.