

GABINETES RICHLINE TIPO MODULARES

Flexibilidad y protección RICHLLine es una robusta solución con gabinetes que proporcionan poderosas opciones de montaje y posibilidades de expansión. Diseñado para ambientes industriales, RICHLLine presenta un innovador diseño modular que ofrece a los usuarios:

- Rápida adaptación IP 55 -IP64
- Paneles para montaje más grandes
- Más opciones de montaje
- Uso más eficiente del espacio interior
- Aperturas de puertas más grandes y espacios interiores mejorados
- Facilidad para carga de paneles
- Opciones simples de unión/ensamble
- Posibilidad de modificaciones en campo
- Costos de transporte reducidos APLICACIONES
- Controles industriales (Motores, PLC, DCS, SCADA, VFD)
- Redes de sistemas en ambientes industriales
- Paneles eléctricos
- Protección del equipo
- Distribución de la electricidad
- Controles para interfaz hombre-máquina (HMI)
- Pueden montarse directamente en el marco o en el sistema con rejilla/rieles. Los gabinetes preconfigurados RICHLLine incluyen un subpanel de montaje de altura completa para diseño de gabinete tradicional en 2D; también cuentan con opciones de montaje adicionales que le permiten utilizar mejor el espacio dentro del gabinete, dando como resultado un diseño más pequeño y eficiente. OPCIONES DE MONTAJE
- Subpaneles de altura completa o parciales
- Montaje en racks
- Paneles deslizables o racks
- Montaje en puerta o lateral
- Montaje con sistema de rejilla o barra
- Montaje con rieles DIN

El poder de la flexibilidad MODIFICACIONES EN CAMPO Si el exterior del gabinete necesita ser modificado después de su instalación para agregar un ventilador, una columna luminosa, un potenciómetro o cualquier otro componente, el panel afectado, la puerta o la cubierta pueden quitarse fácilmente y la modificación puede realizarse en un entorno controlado. Esto evita tener que

modificar el gabinete en el ambiente operativo, cuando está unido al equipo, en el piso de manufactura, en la central de redes o en el cuarto de limpieza. **ECONOMÍA DE ESCALA** La capacidad de expansión y las opciones de configuración de RICHLine permiten que el mismo sistema de gabinetes se pueda utilizar en una amplia gama de aplicaciones. Las ventajas de la arquitectura modular “ha sido claramente reconocida y aceptada en la industria de electrónicos. Utilizar un conjunto de estándares comunes ayuda a disminuir los tiempos de desarrollo. Si las necesidades cambian o se requiere una expansión, los gabinetes pueden ser modificados para ahorrar costos, tiempo y trabajo en lugar de construir un nuevo sistema completo de gabinetes.

