

Tableros de distribución y comando

Centro control de motor | Interruptor de potencia | Sistema de control

Tablero con módulo fijo | Tablero con módulo removible | Tablero con módulo extraíble | Tablero con acceso frontal | Tablero con acceso lateral

www.editores.com.ar/anuario/nollmann_tableros

Logstrup ha participado en el mercado del diseño y fabricación de sistemas de baja tensión durante los últimos cincuenta años. El interruptor de potencia y sistemas de control *Omega* es un sistema modular integral que permite al usuario obtener un amplio rango de tableros y centros de control de motores (CCM).

Algunas de sus características claves

- ▶▶ Tiempo de inactividad mínimo
- ▶▶ Fácil reconfiguración de unidades en funcionamiento
- ▶▶ Intercambiabilidad de distintos tipos de unidades
- ▶▶ Mejora y reparación sencilla
- ▶▶ Posibilidades de emplear componentes de distintos fabricantes
- ▶▶ Compatibilidad ProfiBus y DeviceNet
- ▶▶ Hasta cuarenta unidades por sección

Disponible en una amplia variedad de configuraciones

- ▶▶ Fijo
- ▶▶ Removible
- ▶▶ Extraíble
- ▶▶ En línea
- ▶▶ Acceso frontal
- ▶▶ Acceso posterior

Los sistemas *Omega* presentan los más altos estándares de seguridad

- ▶▶ Prueba de tipo IEC 60439-1/61439-1,2
- ▶▶ Prueba de arco interno IEC 61641
- ▶▶ Protección de arco en cada unidad
- ▶▶ Áreas de inspección termográficas
- ▶▶ Bloque mecánico de seguridad
- ▶▶ Protección interna IP 20
- ▶▶ Rango modular interno 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a y 4b



La principal demanda hoy es la seguridad personal. Los sistemas *Omega* presentan los más altos estándares de seguridad:

- ▶▶ Prueba tipo IEC 60439-1 / 61439-1,2
- ▶▶ Pruebas de Arco Interno IEC 61641
- ▶▶ Protección contra sección de arco
- ▶▶ Protección de arco en unidad
- ▶▶ Áreas de inspección termográficas
- ▶▶ Bloqueos mecánicos de seguridad
- ▶▶ Protección interna IP 20

El sistema de envoltente provee el conjunto más firme y adaptable:

- ▶▶ Perfil de cinco pliegos de alta resistencia.
- ▶▶ Material: aluzinc de dos milímetros (2 mm)
- ▶▶ Modular en tres ejes
- ▶▶ Puertas en 1,5 o 2 mm.
- ▶▶ Estándar IP 44 (opcional IP 54)
- ▶▶ Colores especiales a pedido
- ▶▶ Cortes personalizados

El sistema de bus de barras es responsable de la distribución eléctrica principal dentro del conjunto, y es una de los elementos críticos que determinan la confiabilidad y seguridad operativas. Las características del sistema *Omega* incluyen:

- ▶▶ Ubicado en parte superior o inferior del panel
- ▶▶ Dos, tres o cuatro barras hasta 8.500 A
- ▶▶ Protección IP 20
- ▶▶ Barras de distribución hasta 1.600 A
- ▶▶ Protección de arco interno (opcional)

Nöllmann SA se encuentra certificada por la empresa *Logstrup* para comercializar y ensamblar los tableros protocolizados con certificación de arco interno en la Argentina.



+ 54-11 5245-6825 | ventas@nollmann.com.ar | www.nollmann.com.ar