

Tableros a prueba de arco interno para baja tensión



Nöllmed
www.nollmed.com.ar



Dentro de la gama de productos de la argentina Nöllmed, está incluida la oferta de tableros a prueba de arco interno para baja tensión de la empresa danesa Logstrup. Se caracterizan por el sistema de control Omega, un sistema modular integral que permite al usuario obtener un amplio rango de tableros y centros de control de motores (CCM).

Se caracterizan por el sistema de control Omega, un sistema modular integral que permite al usuario obtener un amplio rango de tableros y centros de control de motores (CCM).

El sistema de bus de barras es responsable de la distribución eléctrica principal dentro del conjunto, y es uno de los elementos críticos que determinan la confiabilidad y seguridad operativas. El sistema de control Omega implica la ubicación en la 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 y protección de arco interno (opcional).

Los tableros presentan características muy apreciadas por los entornos industriales, tales como tiempo de inactividad mínimo.

Los tableros presentan características muy apreciadas por los entornos industriales, tales como tiempo de inactividad mínimo, mejora o reparación sencilla, posibilidad de colocar hasta cuarenta unidades por sección, intercambiabilidad de distintos tipos de unidades, fácil reconfiguración de unidades en funcionamiento, posibilidad de emplear componentes de distintos fabricantes, compatibilidad con ProfiBus y DeviceNet, y disponibilidad en una amplia variedad de configuraciones para todas las aplicaciones (fijo, removible, extraíble, en línea, acceso frontal y acceso posterior).

El sistema Omega se puede suministrar con sus componentes por separado o mecánicamente ensamblado.

El sistema Omega se puede suministrar con sus componentes por separado o mecánicamente ensamblado, y es adecuado para un amplio espectro de industrias, incluyendo química, farmacéutica, marítima, petroquímica, minería, centrales eléctricas, plantas de tratamiento de agua, servicios de construcción, papeleras, automotriz, etc.

Presenta beneficios para la seguridad personal, algo que cada vez se demanda más.

Asimismo, presenta beneficios para la seguridad personal, algo que cada vez se demanda más. Por ejemplo, responden a los estándares interna-



Unidades extraíbles



Planta piloto de minería de litio en el Altiplano

cionales más exigentes, con características como las siguientes:

- » Prueba tipo IEC 60439-1 y 61439-1,2.
- » Pruebas de arco interno IEC 61641.
- » Protección contra sección de arco.
- » Protección de arco en unidad.
- » Bloqueos mecánicos de seguridad.
- » Protección interna IP20.
- » Áreas de inspección termográficas.

Además de todo lo mencionado, se destacan las siguientes características de envoltorio:

- » Perfil de cinco pliegos de alta resistencia.
- » Material: aluzinc de 2 mm.
- » Modular en tres ejes.
- » Puertas de 1,5 o 2 mm.
- » Estándar IP 44 (opcional IP 54).

- » Colores especiales a pedido.
- » Cortes personalizados. ■■