Tablero de Control Industrial

ectricol

www.ectricol.com

Tablero de Control Industrial:

Descripción:

- Los tableros de distribución eléctrica de ECTRICOL están diseñados para albergar equipos de protección, control y supervisión en sistemas de distribución de energía en baja tensión.

Aplicaciones:

- Cruciales para el funcionamiento seguro y eficiente de diversos equipos industriales y comerciales, estos tableros permiten monitorear y regular procesos clave.

  Gestionan desde el control de motores e iluminación hasta el control de temperatura y procesos industriales.

Características Generales:

- Diseño flexible, adaptable a las necesidades específicas de cada proyecto.
- Fácil instalación y conexión de servicios en campo.
- Fabricados bajo la norma UL508A para paneles de control industrial.
- Diseñados para instalación en ambientes con temperaturas entre 5°C y 40°C.

Características Técnicas:

Tensión Nominal:

- Los paneles de control industrial de ECTRICOL están diseñados para operar con tensiones nominales de hasta 1000V, lo que los hace aptos para una amplia gama de aplicaciones.

Corriente Nominal:

- Con capacidad nominal según especificaciones del cliente, estos paneles pueden gestionar cargas eléctricas grandes y complejas, garantizando una adecuada coordinación de protecciones.

Corriente de Cortocircuito:

- Certificados con capacidad de cortocircuito conforme a los requerimientos del cliente.

Grado de Protección:

- Con un alto nivel de protección IK10, los tableros ofrecen resistencia frente a impactos mecánicos y actos vandálicos, siendo ideales para entornos exigentes.

Grado de Protección NEMA:

- El nivel máximo de protección es NEMA Tipo 1, lo que los hace aptos para instalaciones en interiores y ubicaciones ordinarias o no clasificadas, conforme a la norma NFPA 70.

Ventajas:

- Diseño personalizable que se ajusta a los requerimientos específicos del proyecto.
- Instalación y conexión sencillas, reduciendo tiempos de montaje y costos asociados.
- Alta seguridad y protección tanto para la instalación eléctrica como para el personal operativo, gracias a su diseño robusto.
- Cumplimiento con normas internacionales reconocidas, lo que garantiza calidad y confiabilidad.
- Fabricados con gabinetes en lámina galvanizada o acero inoxidable, ofrecen durabilidad y excelente resistencia a la corrosión.

Fabricación:

- Construidos con materiales de alta calidad y tecnologías de última generación, los paneles industriales se producen bajo procesos certificados que aseguran control de calidad en todas las etapas de fabricación.
- Cada panel es ensamblado por personal altamente calificado, garantizando un producto final confiable.

ectricol

Transformando la Energía del Futuro

Digital Portfolio

Web Site

Contáctanos

Km 7.1 Autopista Bogotá - Medellín
Parque Industrial Celta Trade Park, Bodega 119
Funza, Cundinamarca

Teléfono: +57 316 5690783
contactenos@ectricol.com

Síguenos en nuestras redes sociales y página web

@ectricol

www.ectricol.com