

TABLEROS ELÉCTRICOS ESPECIALES

TECNA S.A. pone a disposición de sus clientes su departamento de ingeniería y proyectos para ofrecer soluciones y productos novedosos, versátiles y que se adaptan a las exigencias requeridas en las instalaciones eléctricas. Los diseños y proyectos desarrollados por TECNA S.A. se ejecutan con ingenieros calificados, utilizando las herramientas informáticas apropiadas y que garantizan el cumplimiento de los estándares y normatividad vigente.

USO

Los tableros eléctricos especiales fabricados por TECNA se utilizan en aplicaciones en industrias de OIL & GAS, minería, alimentos, cementeras, petroquímicas, manufactureras, silos de almacenamiento, y demás sectores en los cuales se necesite un diseño exclusivo y/o particular para el uso y/o manejo de la energía eléctrica.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño de ingeniería exclusivo de TECNA S.A. para clientes específicos.
- Simulaciones asistidas por computador.
- Planta de manufactura y mano de obra exclusiva y dedicada.
- Equipo eléctrico de marcas reconocidas y certificadas
- Ensamble en cajas marca TECNA tipo NEMA 7 (Serie SX7E), NEMA 4, NEMA 4X, NEMA 3R, NEMA 12 y/o con el grado de protección solicitado por el cliente.
- Pruebas de laboratorio garantizadas.
- Todos los productos fabricados por TECNA son revisados y probados antes del despacho.
- Garantía de 12 meses contra defectos de fabricación.
- Soporte técnico y acompañamiento en la puesta a punto de equipos.

APLICACIÓN: TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN CONTROL DE SÓLIDOS Y/O AGUAS Y/O ALUMBRADO

Equipos diseñados y fabricados por TECNA S.A. para la industria de OIL & GAS en las aplicaciones de separación de lodos de perforación y/o control de sistemas de iluminación.

Características:

- Estructura móvil de soporte robusta y reforzada con gancho de izaje, techo inclinado y sistema portacable.
- Accionamientos externos de disyuntores a prueba de explosión para cada circuito eléctrico
- Sistemas de fotocontrol para sistemas automáticos o semiautomáticos de control de alumbrado.
- Relés temporizados para control de alumbrado
- Cajas tipo NEMA 7 o NEMA 4X marca TECNA (grado de protección a solicitud del cliente).
- Accesorios conduit marca TECNA (sellos cortafuego, uniones, acoples flexibles, etc)
- Salidas con receptáculo y plug de 30A, 60Ay 100A.
- Equipo eléctrico reconocido y certificado
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.





APLICACIÓN: TRANSFORMADORES PORTÁTILES DE DISTRIBUCIÓN

Equipos diseñados y fabricados por TECNA S.A. en los cuales se requieren varios niveles de tensión.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura móvil de soporte robusta y reforzada con gancho de izaje, techo inclinado y sistema portable.
- Alimentación primaria 120VAC, 208VAC, 220VAC, 360VAC, 440VAC o 480VAC
- Salidas de tensión 480V, 460V, 440V, 360V, 240V, 220V, 208VAC, 120VAC, 110VAC, 24VDC, 12VDC
- Protecciones eléctricas para cada salida de alimentación
- Transformadores especialmente fabricados hasta 20KVA
- Compartimientos especiales para almacenamiento de herramientas y/o equipos
- Opcionales (salidas con plugs y/o receptáculos)
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.



APLICACIÓN: TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS CENTRIFUGAS

Equipos diseñados y fabricados por TECNA S.A. para control de bombas centrífugas en la industria de OIL & GAS

CARACTERÍSTICAS

- Estructura móvil de soporte robusta y reforzada con gancho de izaje y sistema portable.
- Cajas tipo NEMA 7 o NEMA 4X marca TECNA (grado de protección a solicitud del cliente).
- Alimentación primaria 120VAC, 208VAC, 220VAC, 360VAC, 440VAC o 480VAC
- Accionamientos externos a prueba de explosión
- Pulsadores y elementos de mando y señalización a prueba de explosión
- Equipos de medición (horómetros, amperímetros, voltímetros) instalados en cajas con mirilla a prueba de explosión.
- Arranque coordinado de bombas.
- Accesorios conduit marca TECNA (sellos cortafuego, uniones, acoples flexibles, etc)
- Opcionales (salidas con plugs y/o receptáculos)
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.



APLICACIÓN: TABLEROS DE CONTROL UNIDADES D-WATERING

Equipos diseñados y fabricados por TECNA S.A. para control de unidades de D-WATERING en la industria de OIL & GAS

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación primaria 120VAC, 208VAC, 220VAC, 360VAC, 440VAC o 480VAC
- Cajas tipo NEMA 7 o NEMA 4X marca TECNA (grado de protección a solicitud del cliente).
- Control independiente de cada bomba y/o motor
- Cableado y pruebas en fabrica
- Accionamientos externos a prueba de explosión
- Pulsadores y elementos de mando y señalización a prueba de explosión
- Accesorios conduit marca TECNA (sellos cortafuego, uniones, acoples flexibles, etc)
- Opcionales (salidas con plugs y/o receptáculos)
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.



APLICACIÓN: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TRANSFERENCIAS ELÉCTRICAS AUTOMÁTICAS, SEMIAUTOMÁTICAS Y MANUALES A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y/O INTEMPERIE

Las transferencias eléctricas TECNA se diseñan y adecuan a las necesidades particulares de cada instalación. En las instalaciones donde se requiera continuidad del 100% en el suministro eléctrico los tableros de transferencia automática desempeñan el importante papel de controlar y administrar automáticamente las anomalías en el suministro de energía eléctrica; mientras que en instalaciones donde no es indispensable contar con un ambiente de alta disponibilidad, ofrecemos soluciones orientadas a facilitar la realización de la transferencia en forma manual o semiautomática bajo una operación segura y confiable.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas tipo NEMA 7 o NEMA 4X marca TECNA (grado de protección a solicitud del cliente).
- Alimentación 120VAC, 208VAC, 220VAC, 360VAC, 440VAC o 480VAC
- Accionamientos externos para disyuntores
- Pulsadores y elementos de mando y señalización
- DPS (Descargadores de sobretensión)
- Equipos de medición (horómetros, amperímetros, voltímetros, etc) instalados con mirilla
- Relés de falla a tierra
- Accesorios conduit marca TECNA (sellos cortafuego, uniones, acoples flexibles, etc.)
- Opcionales (salidas con plugs y/o receptáculos)
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.



APLICACIÓN: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ARRANCADORES (DIRECTOS, ESTRELLA-TRIANGULO, SUAVES)

Los arrancadores TECNA están diseñados y fabricados especialmente para las aplicaciones de cada cliente.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas tipo NEMA 7 o NEMA 4X marca TECNA (grado de protección a solicitud del cliente).
- Alimentación 120VAC, 208VAC, 220VAC, 360VAC, 440VAC o 480VAC
- Accionamientos externos para disyuntores
- Pulsadores y elementos de mando y señalización
- Equipos de medición (horómetros, amperímetros, voltímetros, etc.) instalados con mirilla
- Accesorios conduit marca TECNA (sellos cortafuego, uniones, acoples flexibles, etc.)
- Equipo eléctrico de marcas reconocidas y certificadas
- Cableado y pruebas en fabrica
- Opcionales (salidas con plugs y/o receptáculos)
- Para especificaciones particulares consulte a TECNA S.A.



APLICACIÓN: DISEÑO Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PROTOTIPOS Y/O PROYECTOS

TECNA S.A. ofrece el nuevo servicio de diseño y acompañamiento en el montaje de equipos con el cual garantiza un soporte técnico más cercano al cliente y garantiza que las instalaciones se realicen adecuadamente. El departamento de ingeniería y proyectos de TECNA S.A. esta altamente calificado para prestar estos servicios garantizando el cumplimiento de normas y especificaciones técnicas. Pregunte a TECNA S.A. por este servicio y sus beneficios adicionales.

