KOLFF
energy.quality



PROYECTOS

Salas Eléctricas

Ficha técnica

Diseñadas para proporcionar un suministro eléctrico confiable y seguro, las infraestructuras KOLFF garantizan un rendimiento óptimo y continuo.

Incorporan tableros de distribución eficientes, transformadores y sistemas de control de última generación. Se caracterizan por su alta flexibilidad y capacidad de personalización cumpliendo con los más altos estándares de seguridad.

info@kolff.cl | +56 2 2570 6300 | www.kolff.cl

KOLFF se reserva el derecho a modificar estas especificaciones, sin previo aviso.
El contenido de este catalogo es de propiedad intelectual de KOLFF



Salas diseñadas para evolucionar contigo, adaptarse a cada desafío y acompañar el crecimiento de tu negocio con total confianza.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Fabricadas para distribución de energía en minería, centros comerciales e industrias, así como para la alimentación de equipos de control para edificios, automatización y control de motores.

GESTIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA

Salas personalizadas que se adaptan a requisitos específicos, su diseño versátil y escalable permite una fácil ampliación futura, asegurando la adaptación a los cambios del negocio y un funcionamiento óptimo en todo momento.

SALAS ELÉCTRICAS

Equipada con tableros de distribución efectivos, transformadores de primera calidad y sistemas de control de última generación.

Alta flexibilidad, permitiendo personalización, diseñadas para adaptarse a necesidades específicas.

ATRIBUTOS DESTACABLES

Switchgear, CDC, CCM y Variadores de Frecuencia. (en lugar de CCM)
Soluciones para el control y distribución en baja y media tensión. Considera integración, comisionamiento y puesta en marcha de equipos de fabricantes consolidados en la industria.

Sistema de protección contra incendios
Considera panel de incendios y de aspiración, alarmas, pulsadores, canalización y cilindros de agente limpio, dimensionados según memoria de cálculo. Incluye prueba de estanqueidad de la sala para asegurar la operación adecuada del agente extintor.

Sistema de presurización
Integrado por unidades jet pulse tipo mochila con cartuchos autolimpiantes y filtros de alta eficiencia.

Protecciones eléctricas
Amplia gama de protecciones de alta calidad (termomagnéticas, fusibles, seccionadores, entre otras), seleccionadas según el nivel de seguridad requerido para cada sistema eléctrico.

Transformadores
Transformadores de potencia y distribución de alta eficiencia, diseñados para adaptar y estabilizar la tensión, garantizando un suministro eléctrico confiable.

Centros de control de motores (CCM)
Solución centralizada para el control, monitoreo y protección de motores, integrando partidores suaves, variadores de frecuencia y equipos de control bajo altos estándares.

Sistemas de medición
Plataformas avanzadas de monitoreo en tiempo real que permiten supervisar parámetros eléctricos, detectar fallas y optimizar la operación.

Sistema de puesta a tierra
Sistema seguro y eficiente que protege al personal y a los equipos frente a descargas eléctricas y fallas a tierra.

Cableado y canalizaciones
Conductores y canalizaciones de alta calidad que aseguran una conexión eléctrica confiable y ordenada dentro de la sala.

Cumplimiento normativo
Todos los componentes cumplen con las normativas y estándares de calidad más exigentes, asegurando confiabilidad y seguridad operativa.

Climatización
Sistema de climatización de precisión y de alta capacidad
Sistema de climatización tipo Mochila, InRow, Perimetral según la necesidad de enfriamiento.

KOLFF®

energy.quality

KOLFF Chile

Casa Matriz
Av. Puente Verde 1901,
Quilicura, Santiago.
+56 2 2570 6300
www.kolff.cl

KOLFF Perú

Av. Paseo de la República 2151
Urb. Santa Catalina - La Victoria
Lima - Perú
+51 12089170
www.kolff.com.pe

KOLFF Argentina

Manuel R. Trelles 2061,
Buenos Aires (CABA)
+54 9 11 4932 9723
www.kolff.com.ar

KOLFF Brasil

Av. Nossa Senhora Do Sabará 209,
Vila Sofia, São Paulo.
+55 1155241029
www.kolff.com.br

KOLFF España

Calle Ing. Torres Quevedo 20,
28022 Madrid.
+34 608078895
www.kolff.es

KOLFF EE. UU.

500 East Broward Boulevard Suite 1710,
Fort Lauderdale, Florida.
+1 9548482858
www.kolff-e.com

Respaldo de Energía UPS | Data Centers Modulares | Salas Eléctricas | Electromovilidad | Iluminación de Emergencia | Estabilizadores de Voltaje | Servicio Técnico | Montaje
Energías Sustentables | Bancos de Condensadores para Eficiencia y Calidad de Energía | Almacenamiento de Energía | Clima de Precisión | Servicio Post Venta de Excelencia