

SUBESTACIÓN *móvil compacta* **SKID**



FIRST POWER®

Subestaciones tipo Skid listas para operación inmediata.
Diseño robusto, instalación rápida y soporte técnico especializado
24/7 para proyectos industriales y mineros de alta exigencia

Solución Energética Integral y Portátil

La Subestación Móvil tipo Skid de JASATEC es una solución «todo en uno» diseñada para el suministro rápido y confiable de energía. Integra en una sola base metálica robusta el transformador de potencia, la celda de llegada de media tensión y el tablero de distribución de baja tensión.

Su diseño compacto facilita el transporte y acoplamiento, protegiendo todas las barras de conexión internamente. Es la alternativa ideal para suministros temporales, obras, minería o como respaldo de emergencia, permitiendo una instalación «plug-and-play» en campo.

Características Técnicas y Ventajas

Rango de Potencia y Tensión

Configuraciones típicas desde 100 kVA hasta 1000 kVA. Soporta múltiples tensiones primarias hasta 33 kV y secundarias en BT o MT (ej. 4160V).

Diseño Robusto (Skid)

Montada sobre un patín estructural de acero diseñado para el arrastre y izaje frecuente, soportando condiciones exigentes en faenas mineras o industriales.

Integración Completa

El transformador se suministra con acoplamientos directos a las celdas de llegada y salida, garantizando la protección total de las partes vivas y facilitando la conexión.

Operación en Altura

Equipos diseñados y probados para operar eficientemente en grandes altitudes (hasta 5500 m.s.n.m.), cumpliendo normativas internacionales.

Versatilidad Total: Solución móvil lista para energizar, reduciendo tiempos y costos de instalación en obra.



Subestaciones tipo Skid c/s tecnología CHINT integrada, listas para operación inmediata.

Diseño robusto, instalación rápida y soporte técnico especializado 24/7 para proyectos industriales y mineros de alta exigencia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MÓVIL TIPO SKID

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Producto	Subestación Móvil Compacta / Integrada
Marca	FIRST POWER / JASATEC
Tipo	Trifásico
Rango de potencia general	Desde 50 KVA hasta 3000 KVA
Configuración Móvil típica	Desde 100 KVA hasta 1000 KVA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Tensión Máxima	Hasta 36 KV

VOLTAJES DE OPERACIÓN *Configuraciones disponibles según requerimiento del proyecto

Voltaje de Entrada (Primaria)	Voltaje de Salida (Secundario)
2400 V	Baja Tensión: 230 V 400 V 460 V 480 V Media Tensión 4160 V 2400 V
4160 V	
7200 V	
10000 V	
13200 V	
13800 V	
20000 V	
33000 V	
Multitensión: 10 - 13 - 20 - 22.9 kV	

CONDICIONES Y NORMATIVA

CATEGORÍA	DETALLE
Operación en Altura	Diseñado para operar hasta 5500 m.ss.n.m.
Normas de Cumplimiento	FIRST POWER / JASATEC
Tipo de Instalación	Exterior (Intemperie) / Interior

Diseño y Construcción

- **Estructura Base:** Montaje sobre patín (Skid) metálico robusto para fácil arrastre y transporte.
- **Compartimientos:** Celdas independientes para Media Tensión, Transformador y Baja Tensión.
- **Seguridad:** Puertas con enclavamiento y cerrajería antivandálica.
- **Componentes:** Incluye transformador de potencia, seccionadores, protección principal, tablero de distribución y barras de cobre.
- **Acabado:** Pintura resistente a la corrosión y condiciones climáticas extremas.