

## Una solución completa, diseñada para adaptarse a las necesidades de su parque solar y eólico



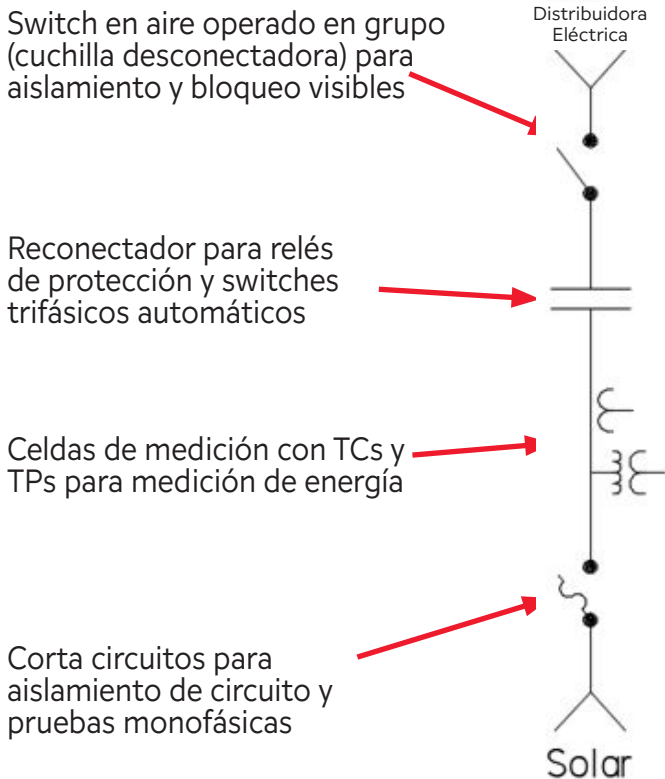
Line Power produce productos de seccionamiento con aislamiento en aire para distribución subterránea de medio voltaje y seccionamiento de conexión a la red para almacenamiento de baterías, energía solar y parques eólicos. Estos productos están diseñados para proporcionar funciones específicas requeridas para aplicaciones de energía renovable, sin las características adicionales innecesarias que a menudo se encuentran en los componentes de energía individuales. El equipo GRIDCONNEX™ preconfigurado, cableado y probado reduce los costos de instalación.

Permita que Line Power proporcione una solución subterránea completa de montaje en pedestal que elimine la necesidad de equipos aéreos conectados a la red de medio voltaje.

Los productos de conexión a la red de Line Power brindan una solución única y completa que elimina los componentes aéreos. Estos componentes aéreos generalmente incluyen un switch en aire operado en grupo (cuchilla desconectadora) para aislamiento y bloqueo visibles, reconectores para relés de protección y switcheo trifásico automático, celdas de medición para medición de energía con transformadores de corriente y voltaje exteriores y cortacircuitos para aislamiento de circuitos y pruebas monofásicas. Estos se reemplazan por nuestro switch Auto-jet®, transformadores de instrumentos montados e interruptores, todo en un solo gabinete y precableado a un compartimiento de control de bajo voltaje aislado.

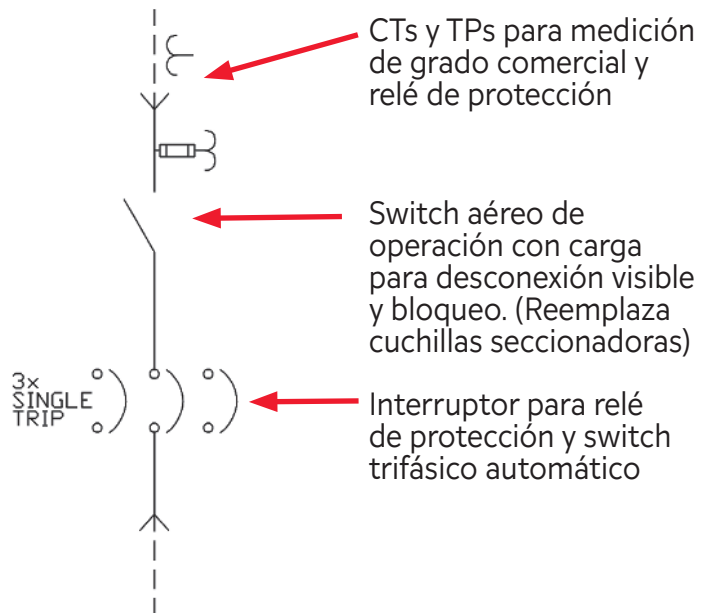


**Componentes discretos que deben estar todos conectados entre sí en el sitio:**



**El modo GRIDCONNEX®**

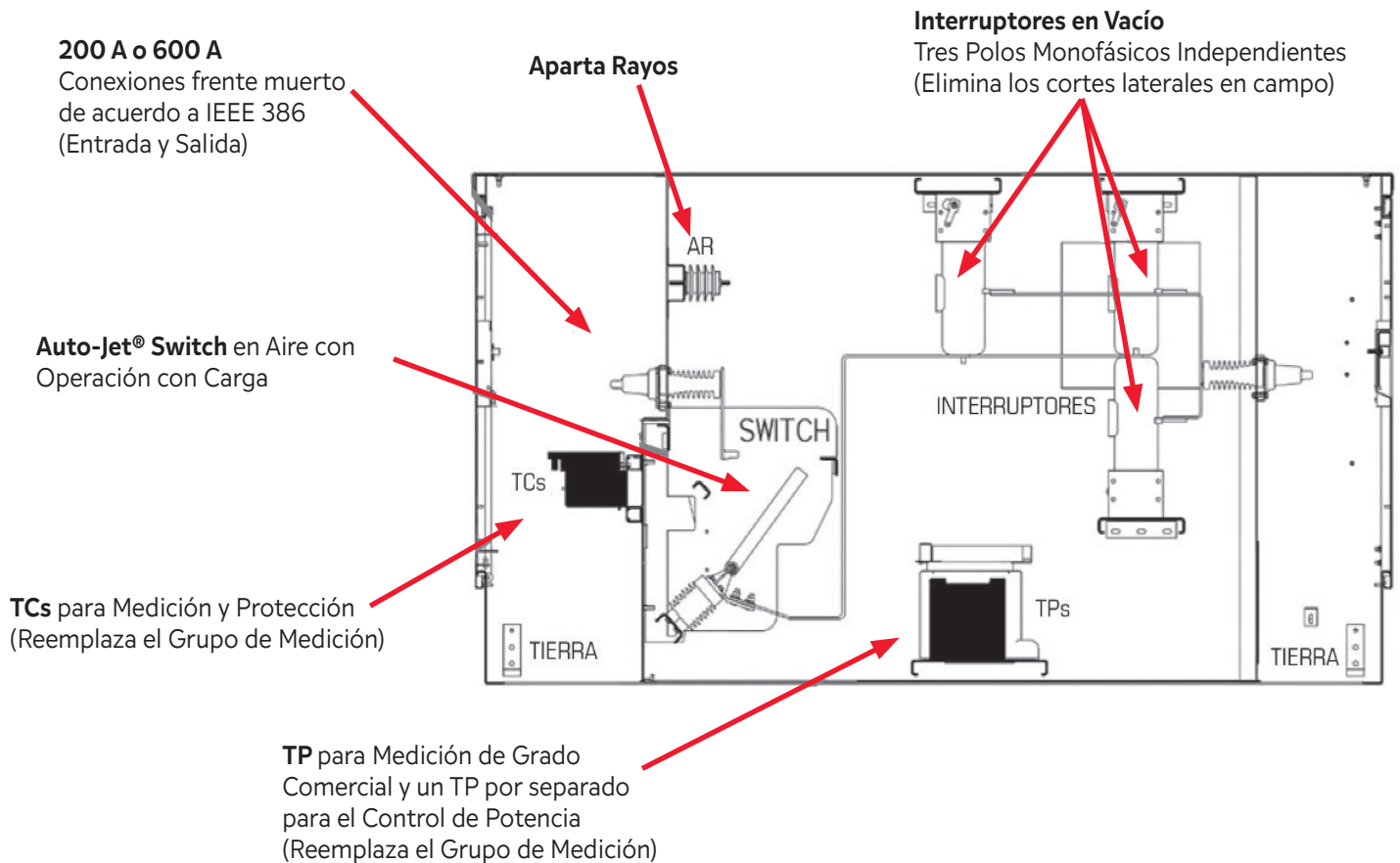
**Todo está prediseñado y alojado en un solo gabinete:**



## Funcionalidad

- Seccionamiento • Aislamiento Visible • Bloqueo • Relé de Protección • Monitoreo y Soporte de SCADA
- Medición de Consumo

## Sección Transversal Indicando los Componentes de Potencia de un Switch Standard



## Especificaciones Típicas \*

Voltaje	5kV	15kV	25kV	35kV
Dimensiones Estimadas (LXAXA)	2.51 X 1.21 X 1.6 m	2.5 IX 1.21 X 1.6 m	2.51 X 1.52 X 2.10 m	2.99 X 1.44 X 1.9 m
Capacidad Interruptiva (SIM)	20,000 A	20,000 A	16,000 A	16,000 A
NBAI	60kV	95kV	125kV	150kV
Corriente	Hasta 1200 A Continuos			
Frecuencia	60 Hz			
Material de Gabinete	Calibre II de Acero al Carbón (Opción de Acero Inoxidable Disponible)			
Estándares	Estándares de Seccionadores Tipo Pedestal ANSI y NEMA			

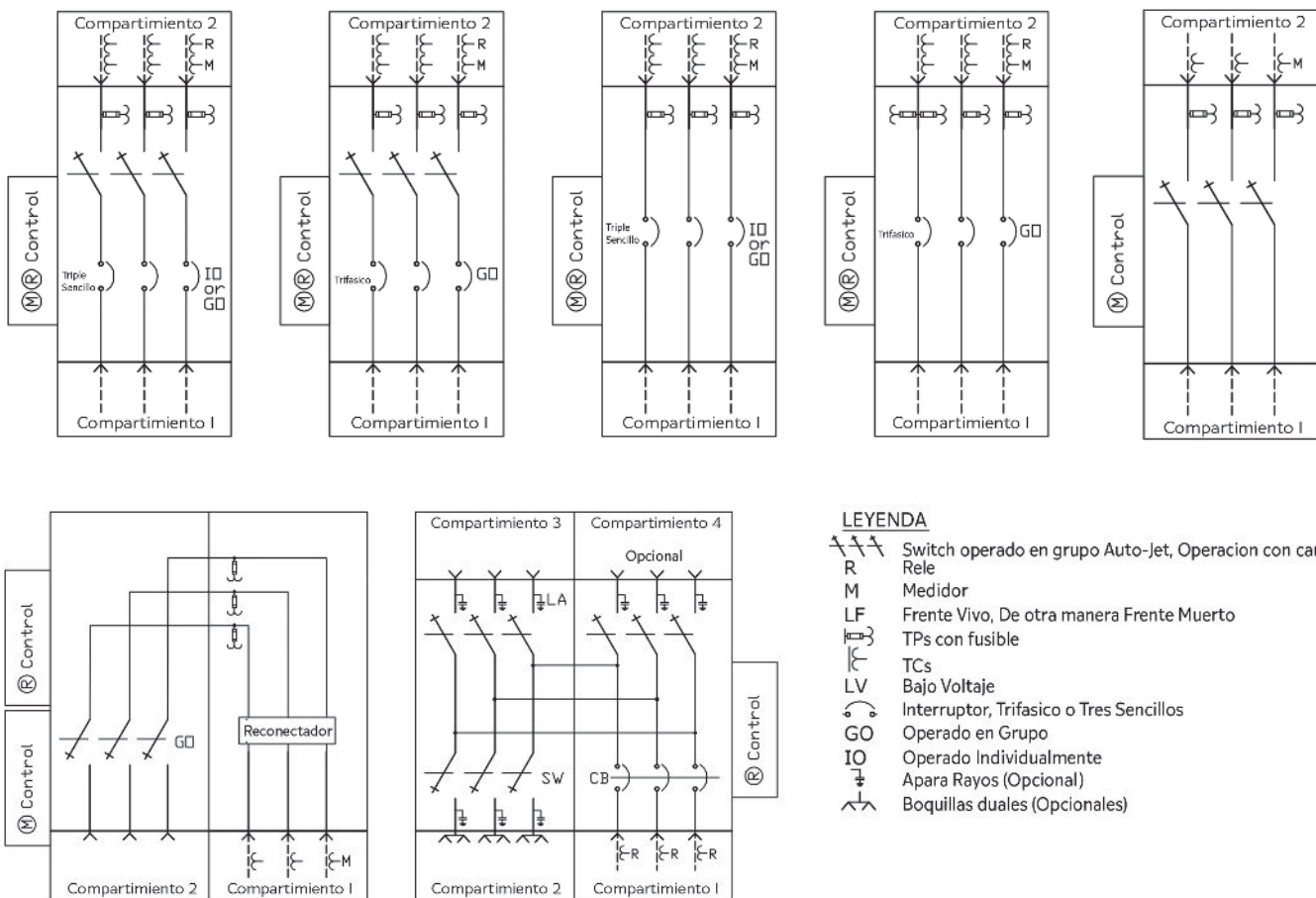
\* Revisar con Fabrica para clasificaciones alternativas

## OPCIONES

- Gabinetes de Control de Bajo Voltaje montados lateralmente (Opcional Dentro de la Puerta)
- Medidores y Relés (Instalados y Pre-Cableados)
- Controles de Energía Integral para Calentadores y Control
- Boquilla Dual para Alta Ampacidad o Alimentación en Anillo
- Color de Acabado Estándar, Blanco. También disponible en Munsell 7Gy3.39/I Verde Oscuro o Gris Claro ANSI 6I
- Sistema de alimentación Ininterrumpida (UPS)
- Equipado para SCADA
- Barra de Cobre o Aluminio
- Aparta Rayos

## CONFIGURACIONES TIPICAS DE GRIDCONNEX\* \*

Configuraciones Típicas de GridConnex



### LEYENDA

- Switch operado en grupo Auto-Jet, Operacion con carga, Bloqueable
- R Relé
- M Medidor
- LF Frente Vivo, De otra manera Frente Muerto
- TPs con fusible
- TCs
- LV Bajo Voltaje
- Interruptor, Trifaseo o Tres Sencillos
- GO Operado en Grupo
- IO Operado Individualmente
- Apara Rayos (Opcional)
- Boquillas duales (Opcionales)

\* Revisar con Fabrica para configuraciones especiales

