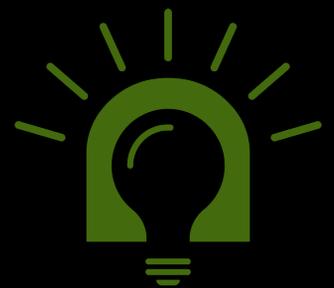




SUBESTACIÓN SF6

Sistemas de Energía



NOVOA
TECHNOLOGIES

NOVOA TECHNOLOGIES ha trabajado proyectos de Energía, Transporte, Industria y Salud brindando soluciones de Subestaciones en gas SF6.

Subestaciones con Asilamiento en SF6

Nuestros gabinetes para subestaciones, están diseñados para asegurar la continuidad en el servicio, debido a que pueden transformar la tensión de suministro de las redes de distribución, en media tensión, permitiendo una regulación más estable en sus circuitos secundarios.

Gracias a nuestro diseño, pueden ser instaladas en cualquier proyecto que requiera el uso directo de energía eléctrica de las redes de distribución de Media Tensión de las Compañías Suministradoras; por lo que son ideales en plantas industriales, grandes complejos, hospitales, centros comerciales, bancos, etc. Pudiendo ser utilizada como Subestación de Acometida Principal o Derivada.



Construcción Modular y de Alto Desempeño

Las Subestaciones Novoa en SF6 para 12, 24 y 40.5 kV, servicio interior o servicio intemperie, están construidas bajo la Normativa IEC 62271-200 y se fabrican bajo los más altos estándares de calidad. Su diseño está basado en una solución de poco o nulo mantenimiento.

Nuestra solución asegura una fabricación de alta calidad pero contando con pequeñas dimensiones, ideal para ser utilizada en proyectos con poco espacio, proyectos de industria ligera o aplicaciones en anillo..

Cuenta con un medidor del gas SF6 para poder visualizar el nivel del gas, contando una fuga menor a 0.1% anual, logrando así un mayor desempeño.

Nuestro equipo cuenta con un bus mímico al frente en el cual el operador puede visualizar el estado del equipo, además de contar con protección a través de relevadores, fusibles e interruptor (según sea el caso).

Esta subestación cuenta con sistema de Modularidad, por lo que debido a su diseño, pueden agregarse o quitarse celdas según vaya creciendo el proyecto.

Condiciones Operativas

Nuestros Tableros de Media Tensión están diseñados para condiciones normales de servicio, tanto interior como exterior, conforme a la Normativa IEC 60694.

Temperatura Ambiente:

Máximo: +40°C

Mínimo: -50°C

Humedad:

Máximo Humedad Relativa promedio diaria 95%

Intensidad Sísmica:

8 grados

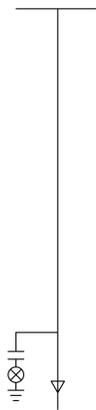
Altura Máxima de Operación:

4000 m.s.n.m.

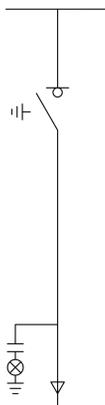
Tipos de Celdas

Debido a la modularidad de nuestro equipo, existen diferentes tipos de combinaciones, acorde a las necesidades del proyecto. Los Tipos de Celdas que se pueden configurar son las siguientes:

CELDA DE ACOMETIDA (D)

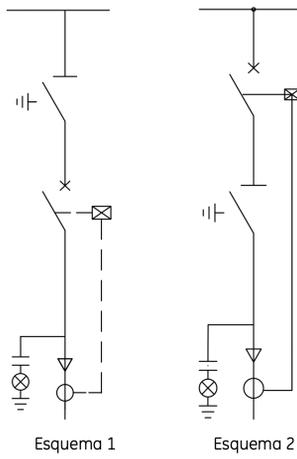


CELDA DE DESCONNECTADOR CON CARGA (C)

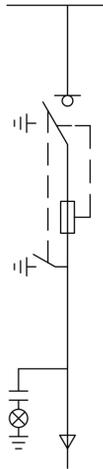


Tipos de Celdas

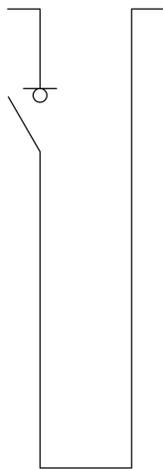
CELDA DE INTERRUPTOR EN VACÍO (V)



CELDA DE FUSIBLES (F)

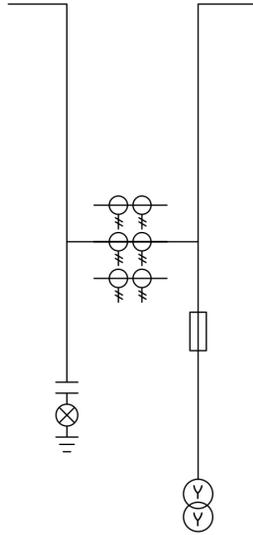


CELDA DE ENLACE (S)

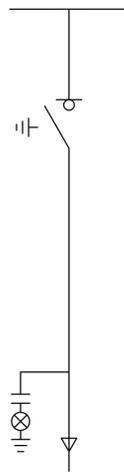


Tipos de Celdas

CELDA DE MEDICIÓN (M)



CELDA DE TP'S (PT)



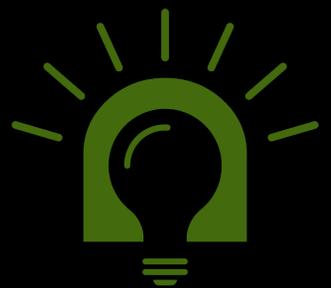


Más información:

mkt@novoatechnologies.com

D. Carretera México-Toluca 5095. Santa Fe,
Cuajimalpa de Morelos, CDMX

T. (+52) 5570 83 72 38



NOVOA
TECHNOLOGIES