



# TABLEROS DE CONTROL PROTECCION Y MEDICION



## NE-TPCyM



[www.nevado.la](http://www.nevado.la)



## NE-TPCyM

Un tablero de protección control y medición es un conjunto de gabinetes metálicos donde se ubican los relevadores de protección, los dispositivos de control, alarmas, medición, tablillas de interconexión, etc

## LA SERIE DE TABLEROS NE-TPCyM OFRECE:

Proteger los equipos y las líneas eléctricas ante fallas o sobrecargas, mediante la apertura o cierre de interruptores.

Controlar el funcionamiento de los equipos y las líneas eléctricas, mediante la emisión o recepción de comandos.

Medir los parámetros eléctricos como voltaje, corriente, potencia, frecuencia, etc.

Supervisar el estado de los equipos y las líneas eléctricas, mediante la captación y transmisión de señales.

Registrar los eventos y las mediciones que ocurren en el sistema eléctrico, mediante la memoria o el almacenamiento de datos



La mejor oferta integrada para la protección de tus sistemas eléctricos.



Existen diferentes tipos de TPCyM según el tipo de equipo o línea eléctrica que protegen y controlan.

**TPCyM para unidades generadoras:** Estos tableros se encargan de proteger y controlar las unidades generadoras de energía eléctrica, como turbinas, generadores, transformadores, etc.

**TPCyM para subestaciones eléctricas:** Estos tableros se encargan de proteger y controlar las subestaciones eléctricas, que son instalaciones donde se transforma el voltaje y la corriente de la energía eléctrica.

**TPCyM para líneas de transmisión:** Estos tableros se encargan de proteger y controlar las líneas de transmisión, que son los conductores que transportan la energía eléctrica desde las centrales generadoras hasta las subestaciones o los centros de consumo.

Cada tipo de TPCyM tiene sus propios relevadores, dispositivos y esquemas de protección, control y medición, según las normas y especificaciones técnicas que establece la CFE o el organismo eléctrico correspondiente.

# Diseño personalizado y escalable

Listos para la conexión de sistemas SCADA y automatización de subestaciones.



## Automatización

Un tablero de protección control y medición se conecta al sistema de automatización de subestaciones (SAS) y al sistema de supervisión y control (SCADA) para enviar y recibir información y comandos<sup>2</sup>. Un tablero de protección control y medición debe cumplir con las normas y especificaciones técnicas que establece la Comisión Federal de Electricidad (CFE) o el organismo eléctrico correspondiente



info@nevado.la  
www.nevado.la  
Toluca T. 722.507.3580  
México T. 55 8526.1856



Contáctanos