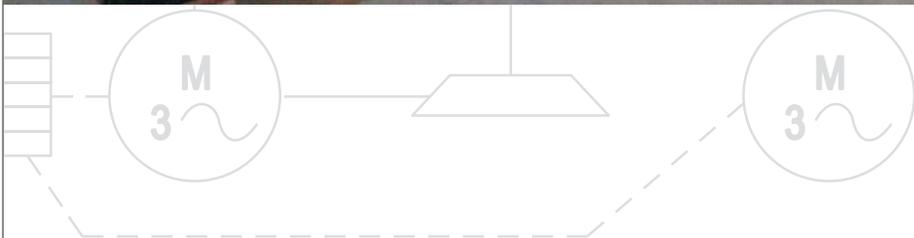


Tableros Protocolizados - IEC 61439

Cumplen con los requisitos constructivos, verificaciones de diseño y ensayos de la norma IEC 61439-1.



Tableros Protocolizados - IEC 61439

Los Tableros Protocolizados según la norma IEC 61439-1, fueron desarrollados por WEG para suministrar energía a los más variados segmentos del mercado.

Cumpliendo con los estándares de calidad y desempeño de las aplicaciones más exigentes.

Poseen elevada flexibilidad y modularidad lo que permite realizar de manera simple la combinación de las diferentes versiones y configuraciones para satisfacer eficientemente las necesidades de cada aplicación.

Los principales ensayos y verificaciones exigidas por la norma IEC 61439-1 y realizados a estos tableros, son:

- ✓ Resistencia de materiales
- ✓ Elevación
- ✓ Grado de protección
- ✓ Distancias en aire
- ✓ Protección contra choques eléctricos
- ✓ Efectividad del circuito de protección
- ✓ Correcta instalación de componentes
- ✓ Accionamiento mecánico
- ✓ Compatibilidad electromagnética
- ✓ Tensión resistida e impulso
- ✓ Calentamiento
- ✓ Resistencia al cortocircuito

Características eléctricas

Tensión asignada	Un	690 V
Tensión de funcionamiento	Ue	380 V
Tensión resistida a 50 Hz	Ui	2500 V
Tensión de impulso resistida	Uimp	8000 V
Corriente nominal	In	según versión
Corriente de cortocircuito	Icp	según versión
Frecuencia nominal	fn	50 / 60 Hz

Otras características

Temperatura ambiente	40 °C
Humedad relativa	50 %
Grado de contaminación	3
Conductor de protección tipo	PE
Instalación para	Interiores
Ubicación	Fijo
Grado de protección	IP40 / IP42
Personal de uso	Calificado
CEM para ambientes tipo	A - Industrial
Normas que respeta	61439-1



Tableros Protocolizados - IEC 61439

Los tableros Protocolizados WEG están disponible en 4 versiones:

WEG PRO Power Center



Power Center (TGBT), desarrollados para manejo de altas corrientes (Corriente nominal hasta 4000 A) y elevadas solicitaciones de cortocircuito (Icw 85kA 1seg).

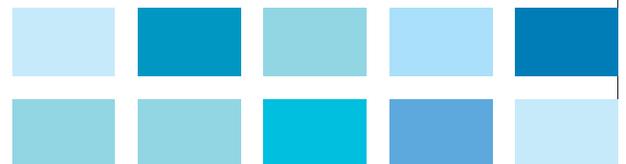


WEG PRO Seccionales

Seccionales y de Distribución de energía, corriente nominal hasta 2000 A. Diseñados específicamente para la alimentación de diversas cargas, como iluminación, climatización, servicios auxiliares, etc.

WEG PRO CCM

Centro de Control de Motores (CCM), compartimentado en ejecución fija. Con barras principales aptas hasta 2000 A y barras verticales hasta 800 A.



Tableros Protocolizados - IEC 61439

WEG PRO Drives

Paneles especialmente desarrollados para la instalación de convertidores de frecuencia y arrancadores suaves de elevadas potencias, con especial cuidado en la evacuación del calor generado por el equipamiento electrónico.



Otros productos que forman parte de la línea de Tableros WEG

Baja Tensión

- ✓ Tableros con arranque suave hasta 1200cv
- ✓ Tableros con convertidor de frecuencia hasta 2300cv
- ✓ Tableros con arranque estrella-triángulo hasta 450cv
- ✓ Tableros de corrección del factor de potencia
- ✓ Tableros con transferencia manual y automática hasta 1800A
- ✓ Tableros multibombas de control fijo y móvil hasta 720A
- ✓ Tableros CCM (Centro de Control de Motores) extraíbles
- ✓ Tableros antincendio
- ✓ Tableros para bombas de riego
- ✓ Tableros con PLC y pantalla táctil para control de procesos
- ✓ Tableros, bancadas y valijas para capacitación y entrenamiento
- ✓ Tableros para la industria petrolera
- ✓ Sub estaciones transformadoras móviles para aplicaciones mineras
- ✓ Tableros para aplicaciones especiales
- ✓ Tableros para obras civiles



Media Tensión

- ✓ Tableros con arranque suaves hasta 6,9kV y 5000cv de potencia
- ✓ Tableros con convertidores de frecuencia hasta 6,6kV y 8000cv de potencia
- ✓ Celdas para Distribución, Maniobra y Protección, tipo metal clad, totalmente blindado y compartimentado, con protocolo de resistencia al arco interno, ejecución extraíble, hasta 17,5 kV
- ✓ Celdas para Distribución, Maniobra y Protección, tipo metal clad o metal enclosed de 7,2 hasta 36 kV, ejecución fija o extraíble
- ✓ Centro Control de Motores, tipo metal clad o metal enclosed, extraíbles con protocolo de resistencia al arco interno hasta 7,2 kV

