

Tableros de distribución y comando

WEG Argentina posee una planta modelo destinada a la producción de tableros eléctricos de baja y media tensión. Cuenta con 3.900 m² en su sector industrial y más de 600 ocupados por oficinas de ingeniería, calidad, asistencia técnica/posventa y comercialización.

Tableros y salas eléctricas para petróleo y gas

Tableros con elevados grados de protección (IP 54, 55 y 65), avalados por ensayos en prestigiosos laboratorios. Pueden equiparse con arrancadores suaves o variadores de velocidad o para accionamiento de AIB y PCP incluso para accionamiento de motores de imanes permanentes (Extra Premium Efficiency).

WEG también ofrece soluciones integrales en salas eléctricas transportables especialmente desarrolladas de acuerdo a las elevadas exigencias y especificaciones de estas aplicaciones, con el objetivo de maximizar la seguridad, reduciendo a la vez los costos y tiempos de puesta en servicio.

CCM y load center de baja tensión resistentes al arco interno

Tableros modulares especialmente desarrollados como centros de control de motores y centros de distribución de cargas, aptos para corrientes altas de cortocircuito. Cumpliendo con los estándares de calidad y desempeño para 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 usuario.

Están disponibles en una amplia variedad de ejecuciones: fijo, extraíble, compartimentado, sin compartimentar, comando inteligente o tradicional y resistente al arco interno IEC 61641. Cumplen con ensayos y verificaciones de las normas IEC 60439-1 (PTTA y TTA) y 61439-1.

Celdas y CCM de media tensión

Los conjuntos de maniobra, control y protección en media tensión WEG, aptos para tensiones desde 2,3 a 36 kV, aislados en vacío o gas, cumplen con la más exigente normativa internacional, logrando tanto simplicidad de instalación y mantenimiento, como flexibilidad para adecuarse a las diferentes necesidades.

Tableros con convertidores de frecuencia y arrancadores suaves de baja y media tensión

WEG dispone de una amplia variedad de sistemas de variación de velocidad y arranque suave para motores en baja y media tensión, con modelos adaptados a diferentes aplicaciones. Fabricación propia de todas las partes integrantes del equipamiento: protección principal de entrada, transformador aislador en seco o en aceite, convertidor de frecuencia, arrancador suave, etc. Disponibles para tensiones nominales desde 380 a 8.000 V y para un amplio rango de potencias y diferentes ambientes de operación.

Ensayos

Además de las pruebas de rutina, en el laboratorio propio, los tableros se someten a un exigente ensayo de calentamiento a potencia nominal que permite garantizar el perfecto funcionamiento en carga, en condiciones similares a las reales. Como prueba final de sus sobresalientes características constructivas, los tableros petroleros o aquellos destinados a instalación en intemperie, se someten a un ensayo para protección contra lluvia (IRAM 2200/85).

WEG cuenta con certificación ISO 9001:2015, esto garantiza productos con los más altos estándares de calidad y eficiencia.

Más información:

https://www.weg.net/catalog/weg/AR/es/Tableros-El%C3%A9ctricos/c/GLOBAL_WDC_PAN

