

TABLEROS TTW01 - QD

WEG - TABLEROS MODULARES TOTALMENTE TESTADOS



Diseñados para todos los tipos de necesidades, los cuadros de distribución TTW01-QD atienden instalaciones de embutir y sobreponer en corrientes hasta 630 A. Seguridad, robustez, flexibilidad y agilidad son características que definen el diseño de estos cuadros. Se fabrican conforme a los requisitos de la norma NBR IEC 60439 y de acuerdo con la Norma Reguladora 10 - NR10.











Especificaciones

PRINCIPALES BENEFICIOS

- · Instalación y operaciones simplificadas.
- Confiabilidad única de tableros totalmente probados.
- Estructura robusta y compacta.
- En conformidad con las normas de seguridad aplicables

ENSAYOS

Conforme las normas NBR IEC 60439-1 y NBR IEC 60439-3 (que son complementarias) un tablero eléctrico para ser TTA/PTTA debe pasar por ensayos de tipo y ensayos de rutina, a forma de garantizar su desempeño electromecánico.

La norma NBR IEC 60439-1 aborda tableros de manera general y la norma NBR IEC 60439-3 (para aplicación en ambientes con personas no habilitadas) es dedicada para tableros hasta 250 A y cortocircuito limitado a 10 kA rms o 17 kA valor de pico.

GARANTÍA DE DESEMPEÑO

- Cuadros metálicos en un único conjunto, permitiendo montajes más rápidos y mayor robustez en la manipulación y en el mantenimiento.
- Los cuadros son probados en carga, con el objetivo de evaluar su desempeño térmico y su capacidad de disipación de calor.
- Los ensayos de cortocircuito garantizan a los cuadros seguridad de operación, impidiendo la exposición de personas a riesgos, durante una anormalidad del funcionamiento eléctrico.
- Bridas removibles, en las partes superior e inferior del cuadro, permiten facilidad de ejecución de entradas y salidas de cables, electroductos y electrocanales, sin contaminar las partes internas del cuadro.

FLEXIBILIDAD Y AGILIDAD EN EL MONTAJE

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL / ACCIONAMIENTOS Y TABLEROS Tableros / Tableros Totalmente Testados WEG



- Cuadros en diferentes tamaños y profundidades, con acabamiento en color gris claro RAL 7035.
- Modularidad e intercambiabilidad de los kits de montaie entre los cuadros eléctricos TTW1-QD.
- Amplia gama de kits de montaje, permitiendo variaciones de arreglos de manera amplica.
- Ruedas que permiten desplazar el rack de montaje, facilitando la ejecución de cableados de entrada y salida del cuadro.
- · Versatilidad para montajes especiales, sin utilización de kits estandarizados, a través de placas de montaje ciegas.
- Racks móviles que permiten el montaje de los componentes fuera del cuadro.
- Esta característica permite que la estructura de los cuadros vaya al cliente / obra, mientras el integrador hace la instalación de los componentes eléctricos en el rack, luego basta instalar el rack en el cuadro que ya fue enviado a la obra.
- Software MakeTTW que permite el rápido dimensionamiento y la definición de todas las partes que componen el cuadro.
- Agilidad en la reposición o complemento de partes y piezas del cuadro.
- Cierres con posibilidad de instalación de candado para enclavamiento de la apertura de la puerta del cuadro, conforme a la exigencia de la NR10.
- Suministro de cuadros montados o separados en estructura, rack y puerta.
- Los barramientos son de cobre electrolítico (grado de pureza 99,9%) y sometidos a tratamiento superficial con estaño de espesor mínimo de 8 µm.
- Kits de montaje fabricados en chapas de acero galvanizadas.