

TABLEROS TOTALMENTE
TESTADOS

TTW01 TTW01-QD



Instalación
y operaciones
simplificadas



Confiabilidad
única de tableros
totalmente testados



Estructura
robusta y
compacta



Construcción
según normas
de seguridad

**FLEXIBILIDAD
Y SEGURIDAD**
EN LA DISTRIBUCIÓN
ELÉCTRICA



www.recordelectric.com

Tableros totalmente Testados

TTW01

Tableros modulares de baja tensión que cumplen con los requisitos de las normas IEC 60439-1 y IEC 60439-3, con total seguridad de operación y mantenimiento debido a sus características TTA/PTTA.

Desarrollados para cumplir las exigencias de los cuadros de distribución de carga de altas corrientes eléctricas y de altos niveles de cortocircuitos, con equipos de maniobra y de protección estandarizados, que cumplen los requisitos de calidad, seguridad y desempeño.

Su modularidad permite expansiones futuras sin la necesidad de adaptaciones del montaje. La estructura modular es de fácil montaje y dimensionamiento simple, permitiendo el montaje de los tableros por empresas integradoras debidamente capacitadas por WEG.

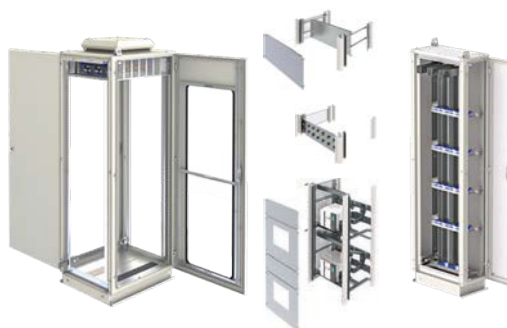
MODULARIDAD Y ESTANDARIZACIÓN FLEXIBILIDAD Y SEGURIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

Proyectados para todos los tipos de necesidad, los tableros TTW01 atienden instalaciones industriales y comerciales con corrientes de hasta 3.150 A.

Seguridad, robustez, flexibilidad y modularidad son características que definen el proyecto de estos tableros. Fabricados conforme los requisitos de la norma NBR IEC 60439, y de acuerdo con la Norma Reguladora 10 (NR10), los tableros WEG son la solución ideal para distribución, protección y comando de instalaciones eléctricas.

ESTANDARIZACIÓN Y FLEXIBILIDAD

- Instalación y operaciones simplificadas.
- Confiabilidad única de tableros totalmente probados.
- Estructura robusta y compacta.
- En conformidad con las normas de seguridad aplicables.
- Rapidez en la fabricación y en el plazo de entrega.



Adaptable fácilmente a diversas aplicaciones

DESARROLLADO PARA USO INDUSTRIAL O PROFESIONAL

Desarrollados para garantizar la calidad, seguridad y estabilidad de la distribución eléctrica de su instalación, los tableros totalmente probados WEG están preparados para enfrentar todo tipo de demanda. Con tecnología innovadora y diseño moderno, el TTW01 es ideal para su necesidad.



Tableros totalmente Testados

TTW01-QD

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.

+ 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 anomalía 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

- Cuadros en diferentes tamaños y profundidades.
- Acabamiento en color gris claro RAL 7035.
- Modularidad e intercambiabilidad de los kits de montaje entre los cuadros eléctricos TTW1-QD.
- Amplia gama de kits de montaje, permitiendo variaciones de arreglos de manera amplia.
- Ruedas que permiten el desplazamiento del rack de montaje, facilitando la ejecución de los 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. Finalizado este trabajo, 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.



Adaptable fácilmente a diversas aplicaciones



Instalación y operaciones simplificadas



Confiability única de tableros totalmente testados



Estructura robusta y compacta



Construcción según normas de seguridad

DESARROLLADO PARA USO INDUSTRIAL O PROFESIONAL

Proyectados para garantizar la calidad, seguridad y estabilidad de la distribución eléctrica de su instalación, los tableros totalmente probados WEG están preparados para enfrentar todo tipo de demanda. Con tecnología innovadora y diseño moderno, el TTW01-QD es ideal para su necesidad.



Soluciones Electromecánicas Integrales

Casa Central (Asunción):

(021) 517 5000

Avda. Boggiani N° 7367
c/ Músicos del Chaco

✉ televentas@recordelectric.com
ventas@recordelectric.com

🌐 www.recordelectric.com

📘 [recordelectricsaeca](https://www.facebook.com/recordelectricsaeca)

📷 [@recordelectric](https://www.instagram.com/recordelectric)

📺 [recordelectricsaeca](https://www.youtube.com/recordelectricsaeca)

Mariano R. Alonso (Dpto. Central):

(021) 751 588

Ruta Transchaco N° 703 c/ Miguel A. Ramos.

Ciudad del Este (Dpto. Alto Paraná):

(061) 574 880

Super Carretera Km 4. camino a Hernandarias.

Coronel Oviedo (Dpto. Caaguazú):

(0521) 204 252

Ruta N° 8 Gral. Garay c/ Julia Miranda Cueto.

Santa Rosa (Dpto. San Pedro):

(0433) 240 097/8

Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino Km.250.

Encarnación (Dpto. Itapúa):

(021) 727 9445/8

Ruta N° 6 Juan León Mallorquín Km 3,5
Barrio Santa María.

Curuguaty (Dpto. Canindeyú):

(048) 210 740/41

Avda. 14 de Mayo c/ Mayor Ramos Alfaro.

Santa Rita (Dpto. Alto Paraná):

(0981) 102 754/(0981) 655 839

Ruta N° 6 Juan León Mallorquín Km 205.

J.E. Estigarribia (Dpto. Caaguazú):

(0528) 222 344

Ruta N° 7 Gaspar R. de Francia Km.213,5.

Concepción (Dpto. Concepción):

(0331) 243 070

Bernardino Caballero c/ Prof. Cabral y Schreiber

Filadelfia (Dpto. Boquerón):

(0491) 432 186

Avda. Hindenburg, al lado del Shopping
Portal del Chaco.