

# ectricol



## Tablero General de Acometidas



## TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Diseñados y fabricados para instalar las protecciones eléctricas de sus proyectos.
- Los tableros generales de acometidas distribuyen y protegen los alimentadores cuyos consumos aún no han sido registrados por el medidor del operador dered.
- Su construcción permite evitar posibilidades de fraude.

### APLICACIONES

- Zonas Comerciales, oficina y vivienda.
- Proyectos de construcción serie 3.
- Cualquier lugar donde se debe evita conexiones fraudulentas y robos de energía.

## PROPIEDADES

### SEGURIDAD

- Evita conexiones fraudulentas.
- Permite bloquear usuarios morosos.
- La estructura solo puede ser abierta desde el interior gracias a los sellos de seguridad.
- Cumple distancias internas de seguridad según NTC 2050.

### EFICIENCIA

- -Dimensiones optimizadas según requerimiento del cliente, cumpliendo la norma ET908.

## DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

- Facilita el proceso de corte y reconexión del servicio de energía por medio del servicio de energía por medio de elementos mecánicos móviles.

- Contiene perforaciones exclusivas para la instalación de portasellos para el control de acceso a los equipos.

Facilidad de instalación de medida concentrada.

Grado de protección IP 5 exterior o según la especificación ET 908.

## NORMATIVIDAD

- Resolución No. 09708 del 30 de Agosto del 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE numerales 20.23.1 y 20.23.3.
- IEC 61439 – 1 Low-voltage Switchgear and Controlgear Assemblies.
- NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano.
- ET908 Especificación Técnica Tablero General de Acometidas.
- AE311 Especificación Técnica Tablero General de Acometidas.

## PARTES CONSTRUCTIVAS

- Chapas hexagonales  
Nota: Instalación de portasellos y bloqueos
- Placa de identificación.
- Señalización de seguridad.
- Envoltente.



## DATOS TÉCNICOS

- Tensión nominal (Un) : Hasta 480 Vac
- Tensión de empleo (Ue): 208 / 220 / 440 / 460 / 480 Vac
- Frecuencia (fn): 60 Hz
- Corriente nominal (InA): Hasta 5000 A
- Corriente admisible asignada de corta duración (Icw) Hasta 65 kA
- Grado de protección IK: Hasta IK 10
- Grado de protección IP: IP 4X (uso interior) IP 5 (uso exterior)
- Tipo de lámina: Galvanizada
- Color: RAL 7035
- Número de hilos:5
- Dimensiones :Según especificación del cliente

**ectricol**  
www.ectricol.com

Km 7.1 Autopista Bogotá - Medellín  
Parque Industrial Celta Trade Park, Bodega 119  
Funza, Cundinamarca  
Teléfonos: +57 316 5690783

contactenos@ectricol.com  
Síguenos en nuestras redes sociales y página web



@ectricol