

ectricol



Tablero de Distribución General



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL

APLICACIONES

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Los tableros generales de acometidas distribuyen y protegen los alimentadores cuyos consumos aún no han sido registrados por el medidor del operador de red.

Su construcción permite evitar posibilidades de fraude.

PROPIEDADES DEL TABLERO

SEGURIDAD

- Iluminación interior mediante lámparas fluorescentes
- Evita conexiones fraudulentas.
- 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 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.

NORMATIVIDAD

- Resolución No. 09708 del 30 de Agosto del 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones.
- 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

VENTAJAS

- Fácil instalación de interruptores adicionales.
- Diseño flexible a las necesidades del cliente.
- Posibilidad de instalación de equipo de medida.

PARTES CONSTRUCTIVAS

- Chapas hexagonales.
- Nota: Instalación de portasellos y bloqueos mecánicos en el frente muerto.
- Placa de identificación.
- Señalización de seguridad.



DATOS TÉCNICOS

- Tensión nominal: Hasta 480 VAC.
- Corriente asignada de corta duración: Hasta 65kA-1s.
- Grado de protección IK: Hasta 10.
- Grado de protección IP: Hasta 66.
- Corriente nominal: Hasta 5000A.
- Tipo de lámina: Galvanizada
- Color RAL 7035
- Dimensiones Segun requerimiento 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