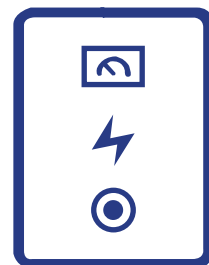


ectricol



**Tableros de
Protección y Control**



TABLERO DE CONTROL Y PROTECCIÓN

APLICACIONES

- Telecomunicaciones
- Usos y energías renovables

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Instalados en subestaciones de potencia, con el fin de controlar y monitorear equipos principales como: interruptores, seccionadores y transformadores, a través de relés de medida y protecciones especiales.

TABLERO DE CONTROL Y PROTECCIÓN

SEGURIDAD

- Se respetan distancias de seguridad eléctricas y garantiza el correcto funcionamiento y vida útil.

EFICIENCIA

- Ahorro del costo en la factura eléctrica al suprimir o minimizar el recargo por consumo de energía reactiva.
- Mejora la calidad de la energía del sistema al cual está conectado.

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

- Sistema de basidor modular adaptable.
- Apertura del basidor 90 Grados.
- Base para portátil.
- Puerta en vidrio templado de seguridad.
- Facilidad de conexionado y montaje de equipos.
- Incluye servicios auxiliares; Iluminación, calefacción y tomacorriente.

NORMATIVIDAD

- Industrias Ectricol S.A.S, desarrolla sus productos conforme a las normativas: RETIE – Código Eléctrico colombiano NTC 2050 – IEC 61439-1



PARTES CONSTRUCTIVAS

- Estructura metal mecánica en lámina Galvanizada calibre 14
- Tapas laterales y puerta en calibre 16.
- Pintura Electrostática con acabado entre 60 y 80 micras de espesor
- Grado de protección IK: Hasta IK 10
- Grado de protección IP: Hasta IP 54.
- Color: RAL 7035.
- Dimensiones : 800 x 800 x 2200 mm / 1000 x 800 x 2200 mm (ancho x profundo x alto)



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 2000 A
- Corriente admisible asignada de corta duración (Icw): Hasta 65 kA - 1s 480 Vac
- Tipo de lámina: Galvanizado Calibre 12, 14 o 16.
- Número de hilos: 4
- Dimensiones : Estándar
- Tensiones en DC : 24/48/125 VDC según requerimiento

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