

Caja para Medidores de Energía

Ref: Caja TA-PB-Nal

FICHA TÉCNICA



Resolución 40117 de 2024
RETIE ARTICULO 2.3.4.2.
Certificado: CSR - CER1113604



DATOS TÉCNICOS

- › Caja tapa alta con o sin porta breaker
- › Tensión nominal: 120/240 VAC.
- › Corriente nominal: 100 A.
- › IP 44. Todo el conjunto (caja, tapa) en policarbonato
- › Temperatura de operación ambiente: 20 °C - 60 °C.
- › IK Opción 1: caja 09, tapa 10.
- › IK Opción 2: caja y tapa 10.
- › Uso exterior.

CARACTERÍSTICAS

- › Material: Policarbonato.
- › Caja y Tapa (Aditivos UV)
- › Rejilla en Policarbonato para alojar el contador.
- › Bornera para puesta a tierra de 3 posiciones.
- › Tipo Din o tipo enchufable.

KIT DE ACCESORIOS:

- › Conector (adaptador) con tuerca PVC de 1/2".
- › Pasacable 5/8" PVC.
- › Tornillo cabeza redonda o pala 1/4 x 1/2".

OPCIONALES (Previo acuerdo comercial).

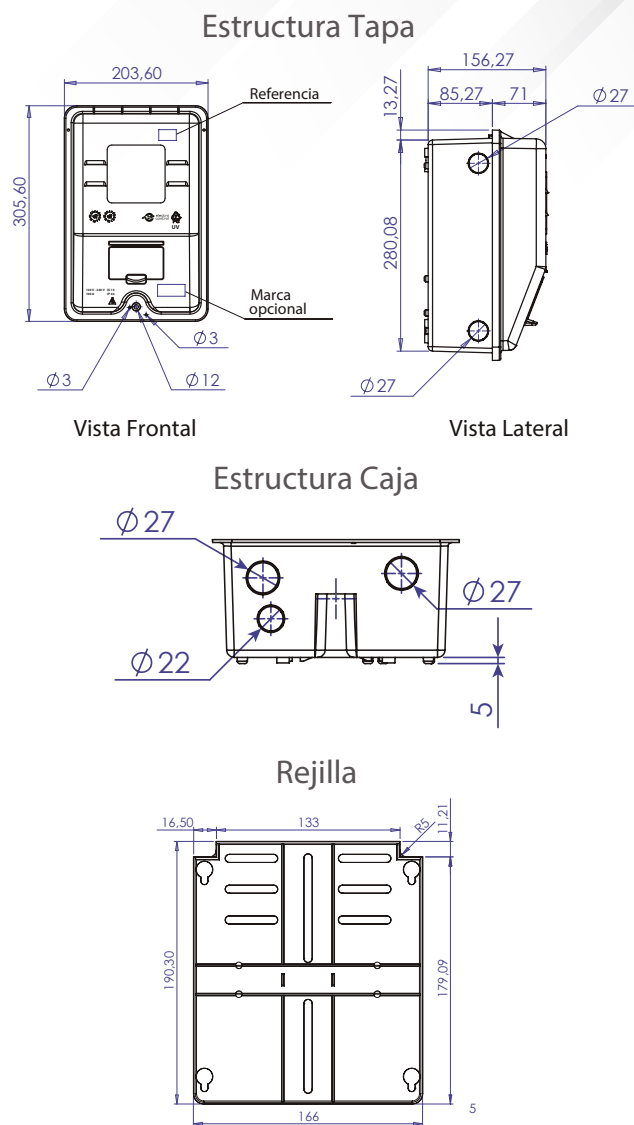
- › Color de la base segun requerimiento del cliente.
- › Platina para cinta bandit con amarre a poste. Ancho 20 mm.

CERTIFICACIONES

- › Cumplen con la Resolución No. 40117 de 2024, del Ministerio de Minas y Energía RETIE ARTICULO 2.3.4.2.
Certificado: CSR - CER1113604

Nota: Electrocontrol se reserva el derecho de cambios o modificar cualquier característica técnica o comercial en cualquier momento, de requerir el certificado y/o garantía, comunicarse con el asesor..

Dimensiones



INSTALACIÓN

- › La instalación debe ser realizada por personal calificado.
- › Verificar los accesorios necesarios para realizar la instalación.
- › Elegir un lugar accesible y adecuado para la instalación de la caja, preferiblemente cerca de la acometida eléctrica y protegido de las condiciones ambientales.
- › Fijar la caja portacontador de forma segura a la pared o estructura utilizando los elementos de fijación adecuados.
Suspender fluido eléctrico al momento de realizar las conexiones.
- › Realizar las conexiones eléctricas internas de la caja, incluyendo la tierra, neutro y fase, siguiendo las normas de seguridad y las especificaciones técnicas.
- › Realizar pruebas para verificar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y del medidor.

CONSERVACIÓN

- › La caja debe estar protegida de golpes, impactos y condiciones ambientales adversas como lluvia, humedad y altas temperaturas.
- › Mantener la caja limpia y libre de polvo o suciedad que pueda afectar su funcionamiento o dificultar la lectura del medidor.
- › Asegurar que la caja esté correctamente cerrada y sellada para evitar manipulaciones o acceso no autorizado al medidor.
- › Revisar regularmente el estado de la caja y reportar cualquier daño o problema a la distribuidora de energía.
- › En caso de realizar alguna modificación o intervención de la caja o en el medidor, es fundamental contactar con la empresa distribuidora de energía para obtener la autorización y asistencia necesaria.

EMPAQUE:

- › Caja de empaque, longitudes: 59.5 x 50 x 58 cm
- › Caja tapa alta: 25 uds/Peso bruto aprox: 21.5 Kg