



PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y
CONFIANZA

BASE CUADRADA DE
MEDICIÓN DE 5
MORDAZAS, 100 A

BCM5M

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN Y USO



La Base Cuadrada de Medición de 5 mordazas, 100 A, está diseñada para realizar la conexión de la acometida de la compañía que suministra la energía eléctrica y la instalación del equipo de medición (wathhorímetro), así como la conexión de ésta a los equipos de distribución (interruptor de seguridad, centro de carga, tablero de alumbrado, etc.) en instalaciones residenciales o comerciales.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Tipo de base: 5 mordazas

Corriente nominal: 100 A

Tensión Nominal: 600 VCA

Sistema de alimentación: 2 Fases 3 Hilos

Frecuencia: 60 Hz

Gabinete fabricado en lámina de acero Cal. 20 RF, con tratamiento fosfatizado, con acabado en pintura en polvo poliéster, proceso electrostático, color gris. Tipo Nema 3R. Uso Intemperie.

APLICACIONES

—Comercial e Industrial para la instalación de la acometida de la compañía suministradora de energía eléctrica.

NORMA DE REFERENCIA

—**CFE GWH00-11** Base para medidores tipo enchufable "S".
—**NOM-003-SCFI-2014—NMX-J-515-ANCE-2014** Equipos de control y distribución – Requisitos Generales de Seguridad – Especificaciones y Métodos de Prueba.

CARACTERÍSTICAS

- Terminales principales fabricadas en cobre.
- Zapatas y neutro fabricado en aluminio, acabado en estaño.
- Base aislante transparente fabricada en plástico (polímero de ingeniería) retardante a la flama y auto extingible bajo especificación de la norma UL 94 V2.
- Par de apriete de conductor 5,6 NM (50 lb/plg).
- Cubierta de medidor embutida que no requiere la instalación de arillo de seguridad (arillo).
- Portacandado soldado al gabinete que permite bloquear la cubierta del medidor mediante la colocación del candado y / o mecanismo de seguridad de la compañía suministradora de energía eléctrica.
- Etiqueta Diagrama de Instalación e identificación del producto auto adheribles con acabado plastificado.
- Acometida Aérea o Subterránea, la cabecera superior cuenta con agujero extruido para colocación de adaptador para tubería de 1 ¼ ".
- Póliza de garantía, un año.

MODELOS

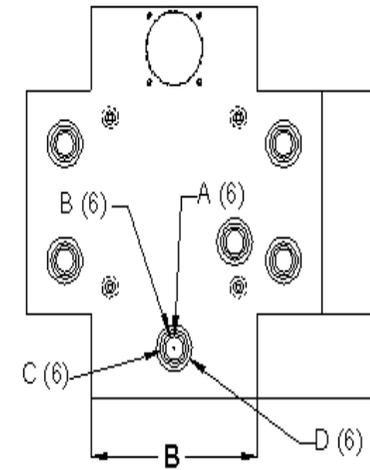
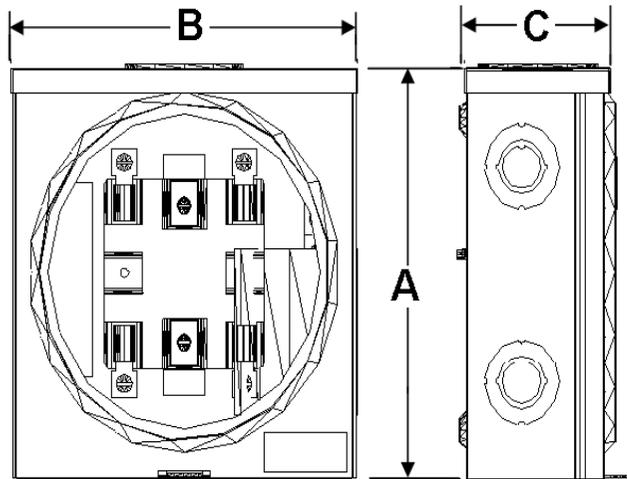
Modelo	Descripción
BCM5M	Base de Medición de 5 Terminales de 100 Amperes para Acometida Aérea.

DISCOS REMOVIBLES DIÁMETRO DE TUBO CONDUIT

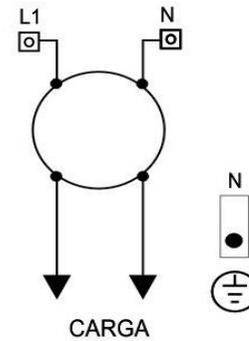
A	B	C	D
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"

DIMENSIONES

MODELO	ALTO A (cm)	ANCHO B (cm)	FONDO C (cm)
BCM5M	22	21	9



4 TERMINALES
1 FASE 2 HILOS



5 TERMINALES
2 FASE 3 HILOS

