

Catálogo de Productos



Bases para Medidor

Trifásicas para Uso Exterior NEMA 3R

Descripción

Son accesorios diseñados para alojar los medidores de consumo eléctrico, en condiciones de seguridad y fabricados con las normas nacionales de Comisión Federal de Electricidad e Internacionales UL..

Características

- Servicio Trifásico Bases para 7 mordazas. 100 Amp y 200 Amps.
- Base de Medición con 13 terminales 20 Amps.

Aplicaciones

Se utilizan en instalaciones residenciales, edificios, en centros comerciales, etc.

Normas

CFEGWH00-11 Normas UL 414, UL 4861



Catálogo Descripción

CHM3100	Base para Watthorímetro de 100 Amps. 7 Mordazas (no incluye conector)Base
CHM3200	para Watthorímetro de 200 Amps. 7 Mordazas (no incluye conector)

Catálogo	Dimensiones en mm			Peso Kg.
	Largo	Altura	Fondo	
CHM3100	224	306	119	3.950
CHM3200	291	359	119	5.200
1006745CH	310	513	108	9.600

Juego de Quinta Mordaza y Ensamblajes de Cople

Catálogo	Tamaño mm/pulg	Amperes	Uso
CH5M	5a Mordaza Monofásica / Base Cuadrada	100	MONOFÁSIC A
KBM125	Conectores 32 (1.25") Kit Base de Medidor 1.25"	100	GENERAL
KBM150	Conectores 32 (1.5") Kit Base de Medidor 1.50"	100	GENERAL
KBM200	Conectores 50 (2") Kit Base de Medidor 2.00"	200	GENERAL
KBM250	Conectores 63 (2 1/2") Kit Base de Medidor 2.5"	200	GENERAL

Nota: Las medidas son aproximadas

Centros Modulares

de Medición Monofásicos

Descripción

Son equipos diseñados para alojar varios medidores con la seguridad y la ventaja de poder instalarlos fácilmente en grupo, con un interruptor principal.

Propiedades

- Para Medición monofásica en sistema de 1 fase 3 hilos 120 ó 240V.
- Para Medición monofásica en sistema con alimentación de 3 fases y 4 hilos.
- Uso en interior o exterior NEMA1, 3R
- Cada base combinada con interruptor termomagnético enchufable (adicional) de 30-100A.
- Bus vertical de aluminio de una sola pieza: La sección transversal en forma de "L".
Para cumplir con todos los requerimientos eléctricos, eliminando conexiones mecánicas y puntos calientes que estas puedan generar.
- Bus horizontal aislado para incrementar la seguridad mediante una barrera no removible que aísla el bus de 800A que cruza la selección de interruptores.

Especificaciones Generales

- Construcción para usos en interiores y exteriores NEMA1, 3R.
- Provisión para interruptores de 2 polos hasta 100A.
- Rango del bus horizontal 800A.
- Gabinete de acero rolado en frío desgrasado y fosfatizado.
- Pintura electrostática gris ANSI 61.
- Base de medición monofásica de 100A.
- Provisión para arillo de aluminio para instalación de seguros por la compañía suministradora de energía.
- Corriente máxima de operación de la base para medidor 125A
- Acoplamiento lateral del bus horizontal vía tornillo cautivo.

Datos para Pedido

- Determinar el catálogo de dispositivo básico.
- Determinar si se requiere la 5ª mordaza.
- Determinar el tipo de sistema 1 fase 3 hilos o 1 fase 2 hilos.
- Ordenar el Interruptor por base socket.
- Ordenar caja de Conexiones.
- Ordenar tapa final.

Centros Modulares de Medición Monofásicos, 120/240VCA, 5 Mordazas

Catálogo	Gabinete	Amperes	Unidades de Medición
3MM312R	NEMA 3R	100	3
3MM412R	NEMA 3R	100	4
3MM512R	NEMA 3R	100	5
3MM612R	NEMA 3R	100	6
3MM220R	NEMA 3R	200	2



Catálogo	Dimensiones en mm		
	Altura	Ancho	Fondo
3MM312R	1061.7	311.4	178.1
3MM412R	1231.9	311.4	178.1
3MM512R	1460.5	311.4	178.1
3MM612R	1689.1	311.4	178.1
3MM220R	1329.7	342.9	178.1
3MM320R	1329.7	342.9	178.1
3MM420R	1638.3	342.9	178.1

Normas

CFEGWHOO-11

Certificación UL50, UL67, UL414.

Interruptores Termomagnéticos de 2 Polos Enchufables

Amperes Núm. de Catálogo

30	BR230
40	BR240
50	BR250
70	BR270

NOTA: Para caja de conexiones referirse en la siguiente página, Tabla de Accesorios para Centros Modulares.