



# BASES DE MEDICIÓN Y CENTROS MODULARES

COMERCIAL Y RESIDENCIAL

## CONTENIDO

Base Monofásica para Medidor de Uso Exterior NEMA 3R	2
Bases para Medidor Trifásicas para Uso Exterior NEMA 3R	3
Base Transocket Polifásica de 13 Terminales	4
Centros Modulares Metering Lite Monofásicos	5
Centros Modulares Metering Lite Trifásicos	6

## BASE MONOFÁSICA PARA MEDIDOR DE USO EXTERIOR NEMA 3R



### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Bases de policarbonato técnico transparente según norma CFE.
- Mordazas de cobre con recubrimiento de plata y muelle reforzado que garantiza un excelente contacto.
- Zapatas terminales para conductor de cobre o aluminio.
- Servicio Monofásico.
- 100 Amp.
- NEMA 3R.

### APLICACIONES

Utilizada en áreas residenciales y comerciales 600 V, máx. 100 Amp.

### NORMAS

Fabricada bajo la norma **CFEGWH00-11** de **Comisión Federal de Electricidad**.



CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
CHM2100BR	Base para Watthorímetro redonda de 100 Amps.
CHM5MBR	5a. Mordaza Monofásica base redonda.

### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

- Servicio monofásico. Preparación para 5a. mordaza.
- 100 Amp y 200 Amp. Bases con centro de carga incluido.
- No incluye interruptor.

### APLICACIONES

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

### NORMAS

- **CFEGWH00-11**
- **UL 414, UL 4861**

### BASES MONOFÁSICAS PARA MEDIDOR PARA USO EXTERIOR NEMA 3R

Notas 1 y 2

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
CHM2100B	Base para Watthorímetro cuadrada de 100 Amps. (no incluye conector)
CHM2100BR	Base para Watthorímetro redonda de 100 Amps.
CHM2100-5M	Base para Watthorímetro de 100 Amps. cuadrada con 5a. mordaza (no incluye conector)
CHM2100BS	Base para Watthorímetro 100 Amps. subterránea
CHM2200	Base para Watthorímetro 200 Amps. cuadrada (no incluye conector)
CHM2100MR2-GBC*	Base para Watthorímetro Integral especial para interruptor de 100 Amps. tipo BR
CHM2100MR2	Base para Watthorímetro Integral de 100 Amps. para interruptor de 100 Amps. tipo CH
CHM2200-5M	Base para Watthorímetro 200 Amps. cuadrada con 5a. Mordaza

Notas 3

CATÁLOGO	LARGO MM	ALTURA MM	FONDO MM	PESO
CHM2100B	200	213	87	2.100kg
CHM2100BR	170	170	60	0.600kg
CHM2100B-5M	200	213	87	2.150kg
CHM2100BS	200	213	87	1.900kg
CHM2200	203	216	102	3.100kg
CHM2100MR2-GBC*	204	550	98	5.200kg

**Nota:** \*No incluye interruptor

- 1 Debe adquirirse cuando la base se utiliza en sistemas de 120/208VCA.
- 2 Las bases de medidor modelo CHM2100B se venden en múltiplos de 4 unidades.
- 3 Las medidas son aproximadas.

## 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 fabricadas 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, centros comerciales, etc.

### NORMAS

- CFEGWH00-11
- UL 414, UL 4861



#### BASES PARA MEDIDOR TRIFÁSICAS PARA USO EXTERIOR NEMA 3R

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
CHM3100	Base para Watthorímetro de 100 Amps. 7 mordazas (no incluye conector)
CHM3200	Base para Watthorímetro de 200 Amps. 7 mordazas (no incluye conector)
1006745CH	Base para Watthorímetro de 13 Terminales, Trifásica 20 Amps.

CATÁLOGO	LARGO MM	ALTURA MM	FONDO MM	PESO
CHM3100	224	306	119	3.950kg
CHM3200	291	359	119	5.200kg
1006745CH	310	513	108	9.600kg

#### JUEGO DE QUINTA DE MORDAZA Y ENSAMBLES DE COUPLE

CATÁLOGO	TAMAÑO PULGADAS	AMPERES	USO
CH5M	5a. Mordaza Monofásica / Base Cuadrada	100	MONOFÁSICA
KBM125	Conectores 32mm (1.25") Kit Base de Medidor 1.25"	100	GENERAL
KBM150	Conectores 38mm (1.50") Kit Base de Medidor 1.50"	100	GENERAL
KBM200	Conectores 50mm (2.00") Kit Base de Medidor 2.00"	200	GENERAL
KBM250	Conectores 63mm (2.50") Kit Base de Medidor 2.50"	200	GENERAL

Nota: Las medidas son aproximadas.

## BASE TRANSOCKET POLIFÁSICA DE 13 TERMINALES

### DESCRIPCIÓN

Base Transocket para Watthorímetro Polifásica de 13 terminales 600V.

### CARACTERÍSTICAS

- Consisten de un solo envoltente para la medición de corriente del transformador permitiendo montaje de transformadores de corriente y tablillas de prueba.
- 13 bloques de terminales de medición están disponibles, así como de 2 knock-outs y grandes orificios centrales con placas cubiertas adecuadas para servicio interior y exterior.

### APLICACIONES

Diseñados para estándares industriales, combinan la base de medición y el gabinete del transformador proporcionando una mejor medición de costo-beneficio en los servicios de 201/600 Amps.

- Construcciones comerciales.
- Construcciones industriales.
- Servicios para pozos de aguas particulares con demandas de arriba de 200 Amps. hasta 600 Amps.
- A diferencia de la base de 13T estándar, cuenta con un espacio para alojar los TC'S.

### NORMAS

Fabricada bajo la norma **CFEGWH00-11**, de Comisión Federal de Electricidad.



CATÁLOGO	LARGO MM	ALTURA MM	FONDO MM
1006746T	584	586	359

**Nota:** Las medidas son aproximadas.



## CENTROS MODULARES METERING LITE MONOFÁSICOS

### DESCRIPCIÓN

Concentración de medidores modulares para montaje en pared monofásica y bifásica 220/127 Volts VCA marca **Electrical Support**<sup>®</sup>, con bus de aluminio o cobre electrolítico estañado, diseñados conforme a las normas vigentes **NMX-J-118/1 ANCE 2000**, **NMX-J-118/2 ANCE 2007**, **NMX-J-235/1 ANCE 2008** y **NMX-J-235/2 ANCE 2000**, fabricados en lámina galvanizada y terminados con pintura electrostática a base de polvo epóxico color gris ANSI 61.

### CERTIFICADOS



LAPEM<sup>®</sup>



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURACIONES BÁSICAS	Base Soquet Monofásica-Bifásica 5T-100
TENSIÓN DE OPERACIÓN NOMINAL	220/127 VCA
CORRIENTE DE BARRAS PRINCIPALES	800, 1000 Amp.
SISTEMA	1 fase, 3 hilos + tierra 60 Hz
BUS TIERRA	Adecuada
BARRAS DE NEUTRO	100%
RESISTENCIA MECÁNICA AL C.C.	25 KA máx.
CLASE DE PROTECCIÓN	Servicio Interior (NEMA 1) Servicio Intemperie (NEMA 3R)

MODELO	SERVICIO POR MÓDULO	ALTURA MM	FRENTE MM	FONDO MM
CMM 3/5-100	3 Bases Soquet 5T-100A	976	360	240
CMM 4/5-100	4 Bases Soquet 5T-100A	1197	360	240
CMM 5/5-100	5 Bases Soquet 5T-100A	1422	360	240

### INTERRUPTORES TERMOMÁGNÉTICOS DERIVADOS

TIPO	INTERRUPTOR	CAPACIDAD (AMPS.)
FÓRMULA	1 y 2 Polos	16 a 100 A

## CENTROS MODULARES METERING LITE TRIFÁSICOS

### DESCRIPCIÓN

Concentración de medidores modulares para montaje en pared trifásica a 220/127 Volts VCA marca **Electrical Support**<sup>®</sup>, con bus de aluminio o cobre electrolítico estañado, diseñados conforme a las normas vigentes **NMX-J-118/1 ANCE 2000**, **NMX-J-118/2 ANCE 2007**, **NMX-J-235/1 ANCE 2008** y **NMX-J-235/2 ANCE 2000**, fabricados en lámina galvanizada y terminados con pintura electrostática a base de polvo epóxico color gris ANSI 61.

### CERTIFICADOS



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURACIONES BÁSICAS	Base soquet Trifásica 7T-200 7T-100
TENSIÓN DE OPERACIÓN NOMINAL	220/127 VCA
CORRIENTE DE BARRAS PRINCIPALES	800, 1000 Amp.
SISTEMA	3 fases, 4 hilos + tierra 60 Hz
BUS TIERRA	Adecuada
BARRAS DE NEUTRO	100%
RESISTENCIA MECÁNICA AL C.C.	25 KA máx.
CLASE DE PROTECCIÓN	Servicio Interior (NEMA 1) Servicio Intemperie (NEMA 3R)

MODELO	SERVICIO POR MÓDULO	ALTURA MM	FRENTE MM	FONDO MM
CMM 3/7-100	3 Bases soquet 7T-100A	1263	360	240
CMM 4/7-100	4 Bases soquet 7T-100A	1583	360	240
CMM 5/7-100	5 Bases soquet 7T-100A	1903	360	240
CMM 3/7-200	3 Bases soquet 7T-200A	1412	460	240
CMM 4/7-200	4 Bases soquet 7T-200A	1778	460	240
CMM / P400	1 Acometida ITM 400 A	1000	550	240
CMM / P600	1 Acometida ITM 600 A	1000	550	240
CMM / P800	1 Acometida ITM 800 A	1000	550	240
CMM / P1000	1 Acometida ITM 1000 A	1000	550	240
CMM / Z	1 Acometida con Zapatas Generales	1000	550	240

### INTERRUPTORES TERMOMÁGNÉTICOS DERIVADOS

TIPO	INTERRUPTOR	CAPACIDAD
XT1C	3 Polos	16 a 100 Amp.
XT3N	3 Polos	125 a 200 Amp.

**ELECTRICAL SUPPORT S.A. DE C.V.**

### **Planta Guadalajara**

Milano No. 1130, Col. Morelos  
Guadalajara, Jal. México. 44910

**Teléfonos de atención:**

+52 (33) 3811-7585 / 3811-7405

 /Electrical Support    @ElectricalIDS

[www.electricalsupport.com.mx](http://www.electricalsupport.com.mx)



### **Oficina Ciudad de México**

Ejército Nacional No. 373 Oficina 703  
Col. Granada, Delegación Hidalgo  
Estado de México. 11520

**Teléfono de atención:**

Cel. (55) 6414-6046

### **Oficina Monterrey**

Torre Motomex  
José Ma. Pino Suárez No. 750 Int. 410  
Col. Centro, Monterrey, N.L. 64000

**Teléfonos de atención:**

+52 (81) 8248-4523

Cel. (81)-2107-7678

**Distribuidor Autorizado**