

NBAR 1250

Tableros de distribución

hasta 1250A



Colón No. 843 col. Moderna, Guadalajara, Jal.

Tel. 3614-0001 / 3614-3393

www.ecoza.com.mx

Aplicaciones hasta 1250A del sector industrial o comercial

Están destinados a sistemas de distribución de energía en **tensiones hasta 600V.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Su diseño basado en las necesidades del mercado y su fabricación desarrollada bajo estrictos controles de calidad permiten ofrecer un producto flexible, confiable y fácil de instalar.

Para garantizar una óptima protección de las instalaciones eléctricas los tableros NBAR 1250 utilizan los interruptores de la línea Megatiker como interruptor principal (250 [M4]-1250A [M5]) y derivados (16-630A), permitiendo realizar la instalación de interruptores derivados en modo enchufable lo que agiliza las labores de instalación y mantenimiento.



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales

Disponible en 3 tamaños:

- Tamaño 1: Barras 400 A, 10, 16 y 24 circuitos.
- Tamaño 2: Barras 800 A, 12 y 22 circuitos.
- Tamaño 3: Barras 1250 A, 22 circuitos.

Barras principales:

- Barras principales diseñadas para 400, 800 y 1250 A.

Estética:

- Grado de protección NEMA 1.
- Pintura electrostática de epoxipoliéster Color RAL7035.

Acometida:

- Los tableros NBAR 1250 se ofrecen con Interruptor o zapatas principales.

Sistema enchufable:

- La instalación de interruptores derivados Megatiker es de modo enchufable para un marco M1, M2 y M4.



Equipo de medición:

- Equipo de Medición Multifuncional con pantalla para el monitoreo de tensión, corriente, frecuencia, F.P., kW, kVA, kVARs, kW-H, Armónicos, etc.

Panel frontal:

- Panel frontal bipartido para facilitar la instalación y remoción del mismo.

Barreras aislantes:

- Los elementos aisladores evitan el riesgo de contactos accidentales.

Puertas:

- Los tableros NBAR 1250 pueden ser ordenados con o sin puerta.

**Interruptores derivados
MEGATIKER + Módulo de
conexión rápida.**

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales

INTERRUPTORES ENCHUFABLES

El diseño de los tableros NBAR 1250 permite instalar interruptores derivados Megatiker del marco M1, M2 y M4 (16 – 630 A) en modo enchufable lo que facilita y agiliza la instalación, gracias a su **sistema de conexión rápida**.



Para instalar los interruptores derivados en modo enchufable; basta asociarlos con el módulo enchufable correspondiente:



Módulo Enchufable
(plug-in)



Interruptores Megatiker
M1 160, M2 250,
M4 630



Interruptores listos
para su montaje
enchufable

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

ACOMETIDAS

En los tableros NBAR 1250 es posible configurar la acometida del tablero.



Interrupción principal



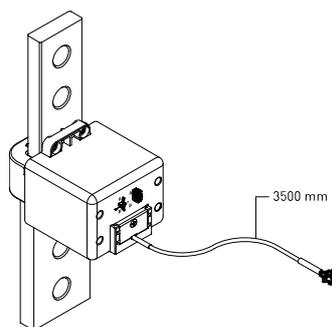
Zapatatas principales

Los tableros NBAR 1250 cuentan con la preparación para instalar los interruptores principales utilizando los interruptores Megatiker de la capacidad requerida.



Acometida a interruptor principal con falla a tierra

La barra de neutro está diseñada para conectar el sensor externo en el caso de que el interruptor principal se requiera con protección de falla a tierra.



SENSOR PARA NEUTRO EXTERNO**

Uso en sistemas 3F - 4H, para instalarse en el neutro del sistema

In (A)	Código
1250	M7X39

**Solicitar siempre que se requiera protección falla a tierra.



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales



El sistema Easy fix permite la sujeción de los conductores al interior del tablero facilitando el peinado de los conductores dentro del tablero.



Rejillas de ventilación en ambos lados del tablero.



La barras de neutro y tierra contemplan zapatas y bornera bimetálicas con diferentes secciones transversales lo que facilita la conexión de distintos calibres de conductores, tanto de aluminio como de cobre.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales

Los tableros NBAR 1250 pueden solicitarse con o sin puertas, ya que éstas pueden ser instaladas posteriormente.



Puertas opcionales (se venden por separado).



Cerradura con llave universal.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales

La medida para una mejor eficiencia energética.



Los paneles frontales presentan una pre ruptura para instalar el equipo de medición F4N300.

EQUIPO DE MEDICIÓN:

Los tableros NBAR 1250 pueden ser solicitados con equipo de medición, el cual proporciona la lectura precisa de las distintas variables eléctricas.

- Montaje en panel 96x96x60mm.
- Display LCD.
- Medición de la corriente, tensión, potencia activa, reactiva y aparente.
- Energía activa consumida.
- Energía aparente consumida.
- Energía reactiva consumida.
- Tiempo de funcionamiento.
- Factor de Potencia.
- Distorsión armónica THD.
- Alarmas programables para todas las funciones.
- Incluye puerto de comunicación RS485.



F4N300

El equipo de medición puede ser instalado en planta o puede ser adquirido en Kit. El kit incluye: Equipo de medición, 3 TC's, arnés y equipo de protección.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales



Un perfil aislante permite cubrir las barras principales de los espacios no utilizados; evitando así contactos accidentales con partes energizadas.



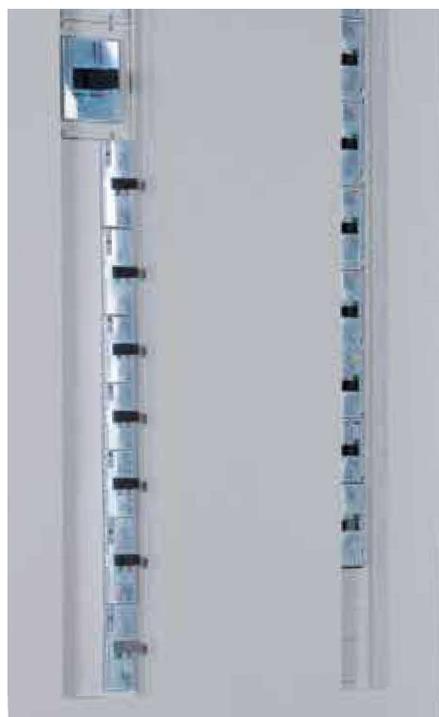
Perfil aislante para barras principales, tableros tamaño 1, 2 y 3.



Perfil para cubrir espacios de Interruptor M4 630.



Tira de falsos polos para cubrir espacios de interruptores M1 160 y M2 250.



Para cubrir los espacios frontales no utilizados, se pueden colocar perfiles y falsos polos.