NBAR 1250

Tableros de distribución

hasta 1250A

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.

Interruptores derivados MEGATIKER + Módulo de conexión rápida.

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.

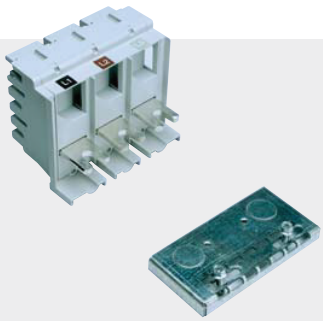
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

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 Megatker 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.

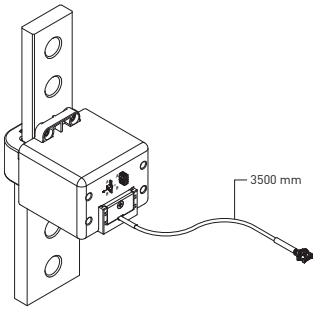
Interruptor principal

Zapatas 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.

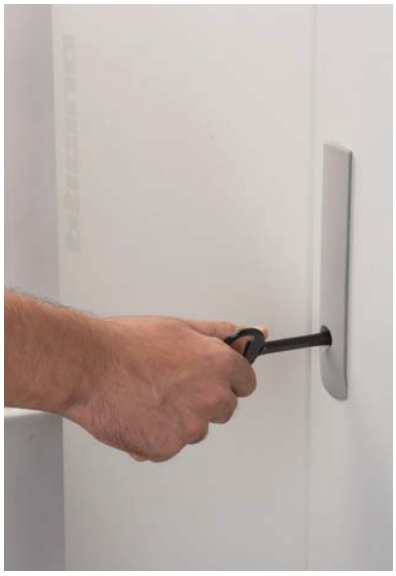
La barras de neutro y tierra contemplan zapatas y bornera bimetálicas con diferentes secciones transversales lo que facilita la conexión de distintos calibres de conductores, tanto de aluminio como de cobre.

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.

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.

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.

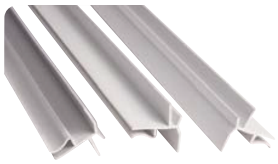
Perfil para cubrir espacios de Interruptor M4 630.

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.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Accesorios



PERFIL AISLANTE PARA BARRAS PRINCIPALES

Código	Descripción
BPA123	Perfil aislante de 950 mm para cubrir barras principales tableros tamaño 1, 2 y 3

FALSOS POLOS

Código	Descripción
BP250F	Perfil de 1000 mm para cubrir espacios de interruptores M1 160 y M2 250
BP630F	Perfil de 1000 mm para cubrir espacios de interruptor M4 630
F107FP5	Tira de 5 falsos polos para cubrir espacios de interruptores M1 160 y M2 250 (sólo lado derecho).

ZOCLO OPCIONAL

Código	Descripción
BP1Z	Zoclo para tableros NBAR1250 tamaño 1
BP23Z	Zoclo para tableros NBAR 1250 tamaño 2 y 3

PUERTAS OPCIONALES

Código	Descripción
BP1D10	Juego de puertas para tablero NBAR1250, tamaño 1, 10 circuitos
BP1D16	Juego de puertas para tablero NBAR1250, tamaño 1, 16 circuitos
BP1D24	Juego de puertas para tablero NBAR1250, tamaño 1, 24 circuitos
BP2D12	Juego de puertas para tablero NBAR1250, tamaño 2, 12 circuitos
BP23D22	Juego de puertas para tablero NBAR1250, tamaño 2 y 3, 22 circuitos

KITS DE MEDICIÓN

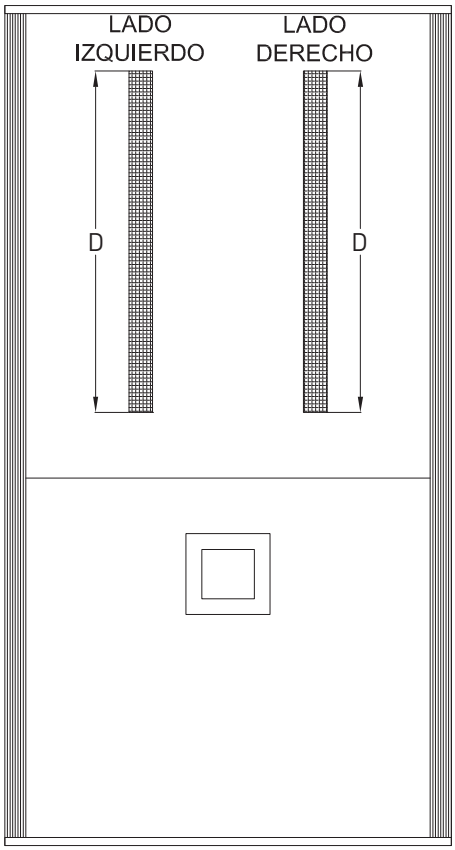
Código	Descripción
M400KS	Kit de medición para 400 A máximo. Con comunicación (RS485).
M800KS	Kit de medición para 800 A máximo. Con comunicación (RS485).
M1250KS	Kit de medición para 1250A máximo. Con comunicación (RS485).

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características generales

Los tableros NBAR 1250 están disponibles en 3 tamaños y cuentan con capacidades de hasta 1250 A.

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	NÚMERO MÁXIMO DE CIRCUITOS M1 160E/N	ESPACIO DISPONIBLE D (mm)		INTERRUPTORES DERIVADOS	
			IZQUIERDO	DERECHO	LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO
1	400	10	450	450	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H
		16	650	650		
		24	1050	1050		
2	800	12	550	550	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H
		22	950	950		
3	1250	22	950	950		



- Tamaño 1: acepta interruptores derivados de 16 hasta 250 A - en lado izquierdo y derecho.
- Tamaño 2: acepta interruptores derivados de 16 hasta 630 A - en lado izquierdo y de 16 hasta 250 A en lado derecho.
- Tamaño 3: acepta interruptores derivados de 16 hasta 630 A - en lado izquierdo y de 16 hasta 250 A en lado derecho.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

SELECCIÓN DE INTERRUPTORES PRINCIPALES PARA TABLEROS NBAR 1250

CÓDIGO DEL INTERRUPTOR	MARCO DEL INTERRUPTOR	CAPACIDAD (A)	CALIBRE CONDUCTOR MÁXIMO ADMISIBLE	CAPACIDAD INTERRUPTIVA (Icu) - kA SIMÉTRICOS TENSIÓN EN CA 50 - 60 HZ			
				220-250 V	440 V	480 - 500 V	690 V
T743F250	M4 630F	250	1CxF (16-600kCM) Cu o Al	70	30	25	20
T743F320		320					
T743F400		400					
T743F500		500	2CxF (3/0-500kCM) Cu o Al				
T743F630		630					
T743H250	M4 630H	250	1CxF (16-600kCM) Cu o Al	105	60	40	20
T743H320		320					
T743H400		400					
T743H500		500	2CxF (3/0-500kCM) Cu o Al				
T743H630		630					
T753N500	M5 1600N	500	2CxF (250-500kCM) Cu o Al	100	45	35	24
T753N630		630					
T753N800		800					
T753N1000		1000	4CxF (250-500kCM) Cu o Al				
T753N1250		1250					
T753H500	M5 1600H	500	2CxF (250-500kCM) Cu o Al	105	65	45	22
T753H630		630					
T753H800		800					
T753H1000		1000	4CxF (250-500kCM) Cu o Al				
T753H1250		1250					
T753L500	M5 1600L	500	2CxF (250-500kCM) Cu o Al	150	80	65(**)	25
T753L630		630					
T753L800		800					
T753L1000		1000	4CxF (250-500kCM) Cu o Al				
T753L1250		1250					
T753H1000T(*)	M5 1600E	1000	4CxF (250-500kCM) Cu o Al	105	65	45	22
T753H1250T(*)		1250					

* Adicionar el código del sensor para neutro externo (M7X39).
** ANCE NMJ515: a 480V Icu = 65kA e Ics = 50% Icu.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

SELECCIÓN DE INTERRUPTORES DERIVADOS PARA TABLEROS NBAR 1250

CÓDIGO DEL INTERRUPTOR	MARCO DEL INTERRUPTOR	CAPACIDAD (A)	MÓDULO ENCHUFABLE	CAPACIDAD INTERRUPTIVA (Icu) - kA SIMÉTRICOS			
				TENSIÓN EN CA 50 - 60 HZ			
				220-250 V	440 V	480 - 500 V	690 V
T713E16	M1 160E	16	BPM063	25	10	8	5
T713E25		25					
T713E40		40					
T713E63		63					
T713E80		80	BPM160				
T713E100		100					
T713E125		125					
T713N16	M1 160N	16	BPM063	65	30	25	10
T713N25		25					
T713N40		40					
T713N63		63					
T713N80		80	BPM160				
T713N100		100					
T713N125		125					
T713N160		160					
T723B250	M2 250B	250	BPM250	40	20	10	8
T723H160	M2 250H	160		100	60	40	20
T723H200		200					
T723H250		250					
T743F250	M4 630F	250	BPM630	70	30	25	20
T743F320		320					
T743F400		400					
T743F500		500					
T743F630		630					
T743H250	M4 630H	250		105	60	40	20
T743H320		320					
T743H400		400					
T743H500		500					
T743H630		630					

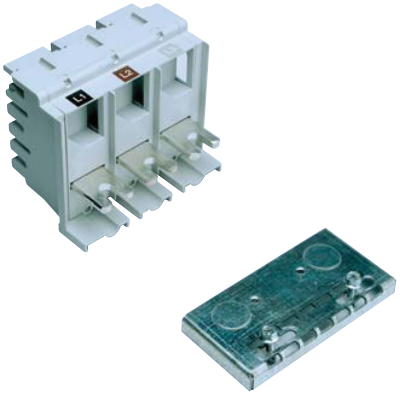
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de módulos enchufables

SISTEMA DE CONEXIÓN RÁPIDA

MÓDULOS DE CONEXIÓN RÁPIDA

MÓDULO ENCHUFABLE	TENSIÓN NOMINAL (V)	CORRIENTE NOMINAL (A)	MARCO DE INTERRUPTOR
BPM063	690	16 - 63	M1 160 E/N
BPM160		80 - 160	M1 160 E/N
BPM250		160 - 250	M2 250B/H
BPM630		250 - 630	M4 630F/H



Una vez seleccionado el interruptor derivado (M1 160, M2 250, M4 630) se debe seleccionar el módulo enchufable correspondiente.

MARCO DEL INTERRUPTOR	CAPACIDADES (A)	TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN	CAPACIDAD INTERRUPTIVA - kA SIMÉTRICOS				ESPACIO DE MONTAJE (MM)	CALIBRE CONDUCTOR MÁXIMO ADMISIBLE
			TENSIÓN EN CA 50-60 HZ					
			220 V	440 V	480-500 V	690 V		
M1 160E	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125	690	25	10	8	5	81	1CxF (16-3/0 AWG) Cu o Al
M1 160N	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160	690	65	30	25	10	81	1CxF (16-3/0 AWG) Cu o Al
M2 250B	250	690	40	20	10	8	105	1CxF (16-350 kCM) Cu o Al
M2 250H	160, 200, 250	690	100	60	40	20	105	1CxF (16-350 kCM) Cu o Al
M4 630F	250, 320, 400 500, 630	690	70	30	25	20	140	1CxF (16-600 kCM) Cu o Al 2CxF (3/0-500 kCM) Cu o Al
M4 630H	250, 320, 400 500, 630	690	105	60	40	20	140	1CxF (16-600 kCM) Cu o Al 2CxF (3/0-500 kCM) Cu o Al

NOM ANCE

DATOS PARA ORDENAR LOS TABLEROS ARMADOS NBAR 1250

BP 3 M125 C 22 A D Z

Raíz tableros

NBAR 1250

Tamaño: 1, 2, 3

Acometida

M = Interruptor principal

025 = 250A 032 = 320A 040 = 400A
050 = 500A 063 = 630A 080 = 800A
100 = 1000A 125 = 1250A

L = Zapatas principales

040 = 400A 080 = 800A 125 = 1250A

No. de circuitos (M1 160E/N)

Tamaño	Barras	Circuitos
1	400A	C10, C16, C24
2	800A	C12, C22
3	1250A	C22, C22G

Medición

A = Equipo de Medición

Frente

D = Con puerta

Zoclo

Z = Zoclo

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10
		16				BP1M025C16
		24				BP1M025C24
		10			320 A	BP1M032C10
		16				BP1M032C16
		24				BP1M032C24
		10			400 A	BP1M040C10
		16				BP1M040C16
		24				BP1M040C24
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12
		22				BP2M050C22
		12			630 A	BP2M063C12
		22				BP2M063C22
		12			800 A	BP2M080C12
		22				BP2M080C22
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22
					1250 A	BP3M125C22
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22G

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10Z
		16				BP1M025C16Z
		24				BP1M025C24Z
		10			320 A	BP1M032C10Z
		16				BP1M032C16Z
		24				BP1M032C24Z
		10			400 A	BP1M040C10Z
		16				BP1M040C16Z
		24				BP1M040C24Z
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12Z
		22				BP2M050C22Z
		12			630 A	BP2M063C12Z
		22				BP2M063C22Z
		12			800 A	BP2M080C12Z
		22				BP2M080C22Z
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22Z
					1250 A	BP3M125C22Z
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + MEDICIÓN

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10A
		16				BP1M025C16A
		24				BP1M025C24A
		10			320 A	BP1M032C10A
		16				BP1M032C16A
		24				BP1M032C24A
		10			400 A	BP1M040C10A
		16				BP1M040C16A
		24				BP1M040C24A
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12A
		22				BP2M050C22A
		12			630 A	BP2M063C12A
		22				BP2M063C22A
		12			800 A	BP2M080C12A
		22				BP2M080C22A
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22A
					1250 A	BP3M125C22A
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GA

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + PUERTAS

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10D
		16				BP1M025C16D
		24				BP1M025C24D
		10			320 A	BP1M032C10D
		16				BP1M032C16D
		24				BP1M032C24D
		10			400 A	BP1M040C10D
		16				BP1M040C16D
		24				BP1M040C24D
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12D
		22				BP2M050C22D
		12			630 A	BP2M063C12D
		22				BP2M063C22D
		12			800 A	BP2M080C12D
		22				BP2M080C22D
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22D
					1250 A	BP3M125C22D
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GD

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + MEDICIÓN + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10AZ
		16				BP1M025C16AZ
		24				BP1M025C24AZ
		10			320 A	BP1M032C10AZ
		16				BP1M032C16AZ
		24				BP1M032C24AZ
		10			400 A	BP1M040C10AZ
		16				BP1M040C16AZ
		24				BP1M040C24AZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12AZ
		22				BP2M050C22AZ
		12			630 A	BP2M063C12AZ
		22				BP2M063C22AZ
		12			800 A	BP2M080C12AZ
		22				BP2M080C22AZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22AZ
					1250 A	BP3M125C22AZ
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GAZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + MEDICIÓN + PUERTAS

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10AD
		16				BP1M025C16AD
		24				BP1M025C24AD
		10			320 A	BP1M032C10AD
		16				BP1M032C16AD
		24				BP1M032C24AD
		10			400 A	BP1M040C10AD
		16				BP1M040C16AD
		24				BP1M040C24AD
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12AD
		22				BP2M050C22AD
		12			630 A	BP2M063C12AD
		22				BP2M063C22AD
		12			800 A	BP2M080C12AD
		22				BP2M080C22AD
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22AD
					1250 A	BP3M125C22AD
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GAD

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + PUERTAS + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10DZ
		16				BP1M025C16DZ
		24				BP1M025C24DZ
		10			320 A	BP1M032C10DZ
		16				BP1M032C16DZ
		24				BP1M032C24DZ
		10			400 A	BP1M040C10DZ
		16				BP1M040C16DZ
		24				BP1M040C24DZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12DZ
		22				BP2M050C22DZ
		12			630 A	BP2M063C12DZ
		22				BP2M063C22DZ
		12			800 A	BP2M080C12DZ
		22				BP2M080C22DZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22DZ
					1250 A	BP3M125C22DZ
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GDZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL + MEDICIÓN + PUERTAS + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		INTERRUPTOR PRINCIPAL	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	250 A	BP1M025C10ADZ
		16				BP1M025C16ADZ
		24				BP1M025C24ADZ
		10			320 A	BP1M032C10ADZ
		16				BP1M032C16ADZ
		24				BP1M032C24ADZ
		10			400 A	BP1M040C10ADZ
		16				BP1M040C16ADZ
		24				BP1M040C24ADZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	500 A	BP2M050C12ADZ
		22				BP2M050C22ADZ
		12			630 A	BP2M063C12ADZ
		22				BP2M063C22ADZ
		12			800 A	BP2M080C12ADZ
		22				BP2M080C22ADZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1000 A	BP3M100C22ADZ
					1250 A	BP3M125C22ADZ
					1250 A (LSIg)	BP3M125C22GADZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10
		16				BP1L040C16
		24				BP1L040C24
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12
		22				BP2L080C22
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10Z
		16				BP1L040C16Z
		24				BP1L040C24Z
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12Z
		22				BP2L080C22Z
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22Z

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + MEDICIÓN

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10A
		16				BP1L040C16A
		24				BP1L040C24A
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12A
		22				BP2L080C22A
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22A

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + PUERTAS

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10D
		16				BP1L040C16D
		24				BP1L040C24D
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12D
		22				BP2L080C22D
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22D

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + MEDICIÓN + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10AZ
		16				BP1L040C16AZ
		24				BP1L040C24AZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12AZ
		22				BP2L080C22AZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22AZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + MEDICIÓN + PUERTAS

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10AD
		16				BP1L040C16AD
		24				BP1L040C24AD
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12AD
		22				BP2L080C22AD
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22AD

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Selección de Tableros

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + PUERTAS + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10DZ
		16				BP1L040C16DZ
		24				BP1L040C24DZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12DZ
		22				BP2L080C22DZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22DZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250 CON ZAPATAS PRINCIPALES + MEDICIÓN + PUERTAS + ZOCLO

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	CIRCUITOS DERIVADOS	INTERRUPTORES DERIVADOS		ZAPATAS	CÓDIGO TABLERO ARMADO
			LADO IZQUIERDO	LADO DERECHO		
1	400A	10	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H	400 A	BP1L040C10ADZ
		16				BP1L040C16ADZ
		24				BP1L040C24ADZ
2	800A	12	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	800 A	BP2L080C12ADZ
		22				BP2L080C22ADZ
3	1250A	22	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	1250 A	BP3L125C22ADZ

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Características eléctricas

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Circuitos	10	16	24	12	22	22
Tensión nominal	600 V			600 V		600 V
Servicio	3F - 4H			3F - 4H		3F - 4H
Capacidad en barras máx.	400 A			800 A		1250 A
Corriente de corto circuito máxima admisible (1 seg)	36 kA			50 kA		50 kA
Frecuencia (F)	60 Hz			60 Hz		60 Hz
Acometida	Zapatas Principales / Interruptor Principal			Zapatas Principales / Interruptor Principal		Zapatas Principales / Interruptor Principal
Interruptor Principal	Megatiker M4 630F (250-400)			Megatiker M5 1600 (500-800)		Megatiker M5 1600 (1000-1250A) Megatiker M5 1600E (1250A)
	Lado Izquierdo	Lado Derecho		Lado Izquierdo	Lado Derecho	Lado Izquierdo / Lado Derecho
Interruptores derivados	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H		M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H	M1 160E/N M2 250B/H	M1 160E/N M2 250B/H M4 630F/H / M1 160E/N M2 250B/H
Medición (opcional)	Digital (F4N300)			Digital (F4N300)		Digital (F4N300)

SECCIÓN DEL CONDUCTOR MÁXIMA ADMISIBLE

Tamaño	Interruptor Principal		
1	M4 630	(250 - 400A) (500, 630A)	1CxF 16 AWG-600kCM (1.31-304 mm^2) 2CxF 3/0 AWG-500kCM (85.01-253 mm^2)
2	M5 1600	(500-800A)	2CxF 250-500kCM (127-253 mm^2)
3	M5 1600	(1000, 1250A) E	4CxF 250-500kCM (127-253 mm^2)

Tamaño	Zapatas principales	
1	400 A	1CxF 600kCM (304 mm^2)
2	800 A	4CxF 250-500kCM (127-253 mm^2)
3	1250 A	4CxF 250-500kCM (127-253 mm^2)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Gabinete fabricado en lámina de acero galvanizado	●	●	●
Montaje	De pared	De pared	De pared
Acabado pintura de epoxipoliéster de aplicación RAL-7035 gofrado	●	●	●
Grado de protección	NEMA 1	NEMA 1	NEMA 1
Puerta de lámina con chapa incluida	Opcional	Opcional	Opcional
Certificaciones	NOM-ANCE	NOM-ANCE	NOM-ANCE

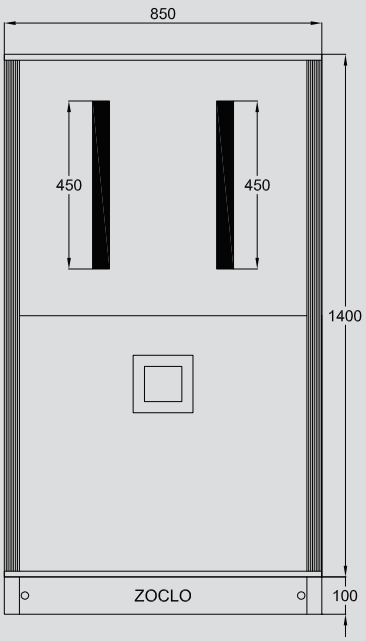
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

Datos Dimensionales

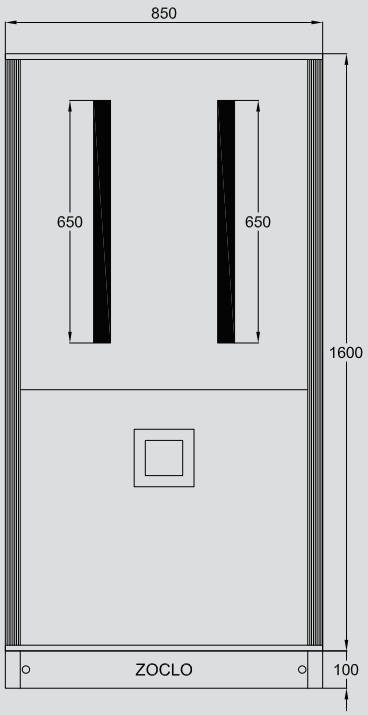
Los tableros NBAR 1250 están disponibles en 3 tamaños y cuentan con capacidades de hasta 1250 A.

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	NÚMERO MÁXIMO DE CIRCUITOS M1 160E/N	ESPACIO DISPONIBLE POR LADO (mm)		DIMENSIONES		
			IZQUIERDO	DERECHO	ANCHO (mm)	ALTURA* (mm)	FONDO (mm)
1	400 A	10	450	450	850	1400	280
		16	650	650	850	1600	280
		24	1050	1050	850	2000	280

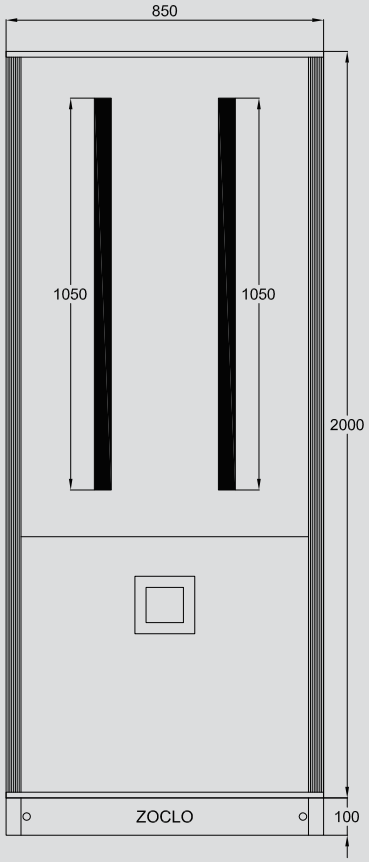
* Nota: Agregar 100mm en caso de requerir zoclo.



TAMAÑO 1
10 CIRCUITOS
(M1 160E/N)



TAMAÑO 1
16 CIRCUITOS
(M1 160E/N)



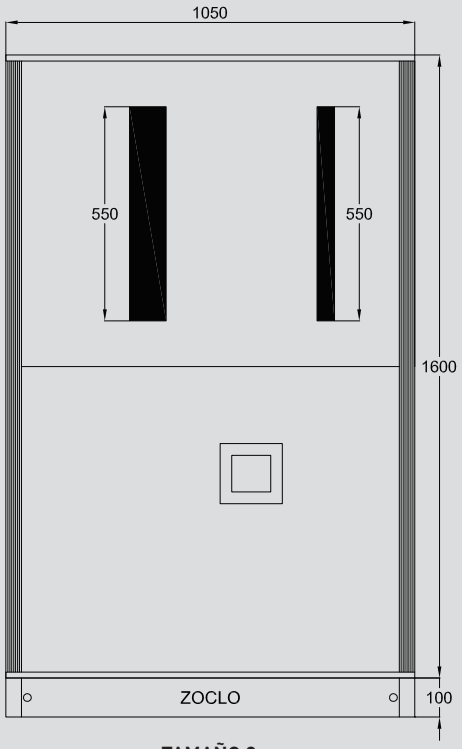
TAMAÑO 1
24 CIRCUITOS
(M1 160E/N)

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NBAR 1250

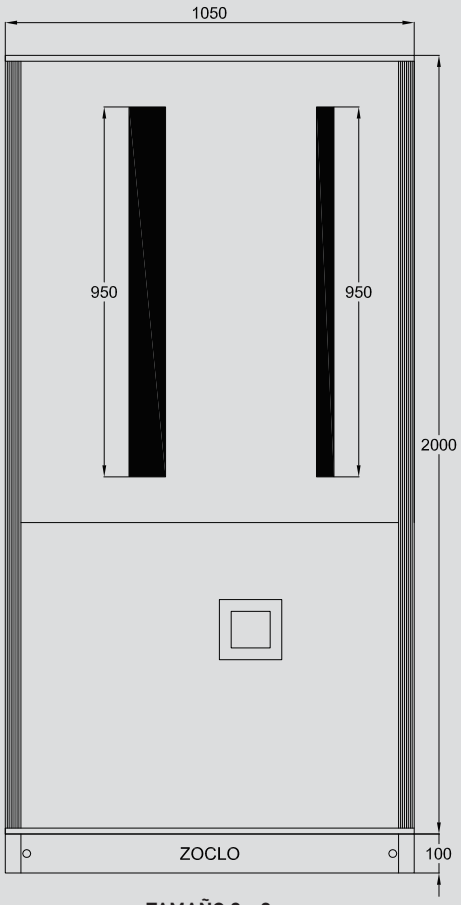
Datos Dimensionales

TAMAÑO	BARRAS PRINCIPALES (A)	NÚMERO MÁXIMO DE CIRCUITOS M1 160E/N	ESPACIO DISPONIBLE POR LADO (mm)		DIMENSIONES		
			IZQUIERDO	DERECHO	ANCHO (mm)	ALTURA* (mm)	FONDO (mm)
2	800	12	550	550	1050	1600	330
		22	950	950	1050	2000	330
3	1250	22	950	950	1050	2000	330

* Nota: Agregar 100mm en caso de requerir zoclo.



TAMAÑO 2
12 CIRCUITOS
(M1 160E/N)



TAMAÑO 2 y 3
22 CIRCUITOS
(M1 160E/N)