

# NBAR 630

tableros de alumbrado y distribución



# TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

## Características generales

MAS NBAR 630 es la línea de tableros destinados a sistemas de alumbrado en 480/277 V. Su robusta construcción y diseño excepcional permiten su utilización también en sistemas de distribución de hasta 600 V. Experiencia e Innovación es el binomio presente desde el diseño hasta su completo desarrollo que asegura máxima funcionalidad, flexibilidad y calidad.

En los tableros **NBAR 630**, los Interruptores Principales son de caja moldeada **MEGATIKER** y como interruptores derivados utiliza los nuevos interruptores **EASYTIKER** que en conjunto aseguran una protección de alto desempeño

y confiabilidad para instalaciones eléctricas industriales o comerciales.

Los tableros NBAR 630 están disponibles en versiones de 15 a 42 polos con capacidades de 125, 250, 400 y 630 A y acometida a Interruptor Principal o a Zapatas Principales fácilmente configurables.

La línea de tableros NBAR 630 está desarrollada en gabinete NEMA1 en lámina de acero rolado en frío con aplicación de pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris RAL-7035.

## Características generales

### SISTEMA MODULAR

- En todas sus versiones es posible configurar la acometida de los tableros ya sea a Zapatas Principales o a Interruptor principal agregando el kit de Zapatas Principales o el kit de Interruptor Principal.
- El interior, caja y frente se comercializan por separado, o bien puede suministrarse como tablero armado.

### CAJA

- Tapa superior e inferior removible e intercambiable para facilitar la instalación de la tubería conduit.
- Discos removibles (knockouts) múltiples distribuidos en los laterales de la caja.
- Amplio espacio interior (20" – 508 mm de ancho) que facilita las labores de cableado y mantenimiento.



### BARRA DE TIERRA INCLUIDA

### INTERRUPTOR PRINCIPAL

Amplia gama de calibraciones:

**EASYTIKER:** 15 – 125 A

**MEGATIKER:** 63 – 630 A

(Con ajuste térmico y magnético).

### INTERIOR

- Diseñado para operar en sistemas eléctricos de hasta 600 V.
- Barras de alta conductividad para 125, 250, 400 y 630 A con acabado estañado para un mejor desempeño.
- Interruptores derivados EASYTIKER de 1, 2 ó 3 polos tipo atornillable.
- Cubiertas aislantes que proporcionan mayor seguridad, ya que evitan el contacto accidental con partes energizadas.
- Barra de tierra incluida.

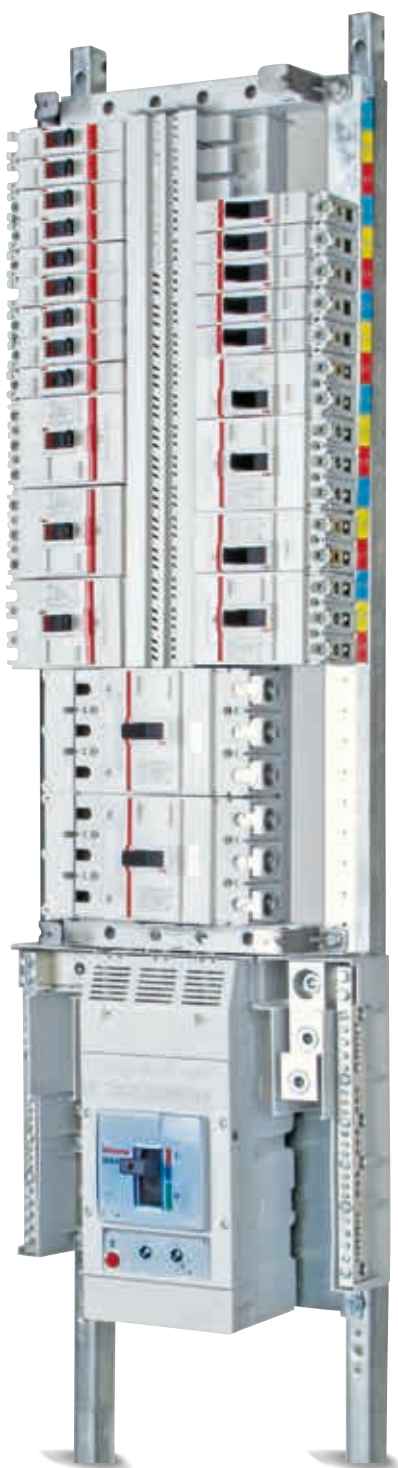
### FRENTE

- Chapa con llave incluida.
- Puerta reversible.
- Mayor estética.

# TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

## Características constructivas

Los tableros NBAR 630 son adecuados para operar en sistemas eléctricos de 480/277 - 600 V. Su diseño integra elementos aislantes que evitan contactos accidentales con partes energizadas, ofreciendo así MAYOR SEGURIDAD a las personas durante labores de instalación y mantenimiento.



**CUBIERTA AISLANTE  
SUPERIOR Y POSTERIOR**



**POLOS AISLADORES**

- Sirven para aislar los polos no utilizados cuando se dejan espacios futuros en el tablero o cuando algún interruptor ha sido removido.



**CUBIERTA AISLANTE FRONTAL**



**CUBIERTA AISLANTE  
INTERRUPTOR PRINCIPAL**

## Características constructivas



### INTERRUPTORES DERIVADOS

- Los interruptores derivados de 1, 2 ó 3 polos (EASYTIKER) son de caja moldeada.
- Los interruptores EASYTIKER son adecuados para operar en sistemas eléctricos con tensión de operación de hasta 600 V.



### SISTEMA ATORNILLABLE

- El sistema atornillable asegura una conexión confiable.



### BARRAS DE NEUTRO

- La barra de neutro está dimensionada al 100%.
- Las barras derivadoras de neutro cuentan con tornillos de cabeza mixta para facilitar la instalación de los conductores de neutro.
- El tratamiento de las barras de neutro permite la conexión de conductores de cobre o aluminio.



# TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

## Características constructivas



### BARRAS DE TIERRA

- La barra de tierra viene incluida en el tablero.



### BARRA DE TIERRA AISLADA

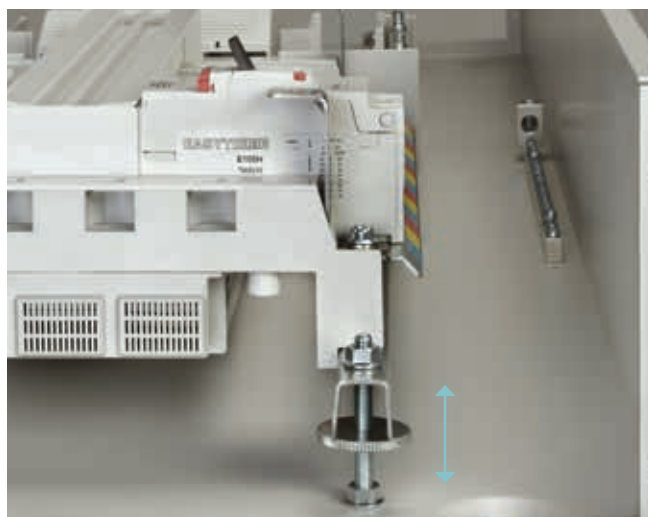
- Un kit de aisladores para la barra de tierra está disponible para aquellas aplicaciones que requieren de un sistema de tierra independiente al del conductor de puesta a tierra del tablero.



### CAJA

- Todas las cajas cuentan con amplio espacio interior (20" - 508 mm de ancho) que facilita las labores de cableado y mantenimiento.
- La caja permite la instalación de la barra de tierra en distintas ubicaciones para facilitar el cableado.

## Características constructivas



### SISTEMA DE ELEVADORES

- El sistema de elevadores permite ajustar fácilmente la altura del interior cuando el tablero se empotra en muro.



### TAPAS REMOVIBLES

- Las tapas superior e inferior son removibles para facilitar la instalación de la tubería conduit.



### FRENTES CON PUERTA REVERSIBLE

- En todos los tableros NBAR 630 es posible rotar la puerta de acuerdo con los requerimientos de instalación.
- Pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris RAL-7035.
- Mayor estética.



### CHAPA

- Con llave incluida en todas sus versiones.

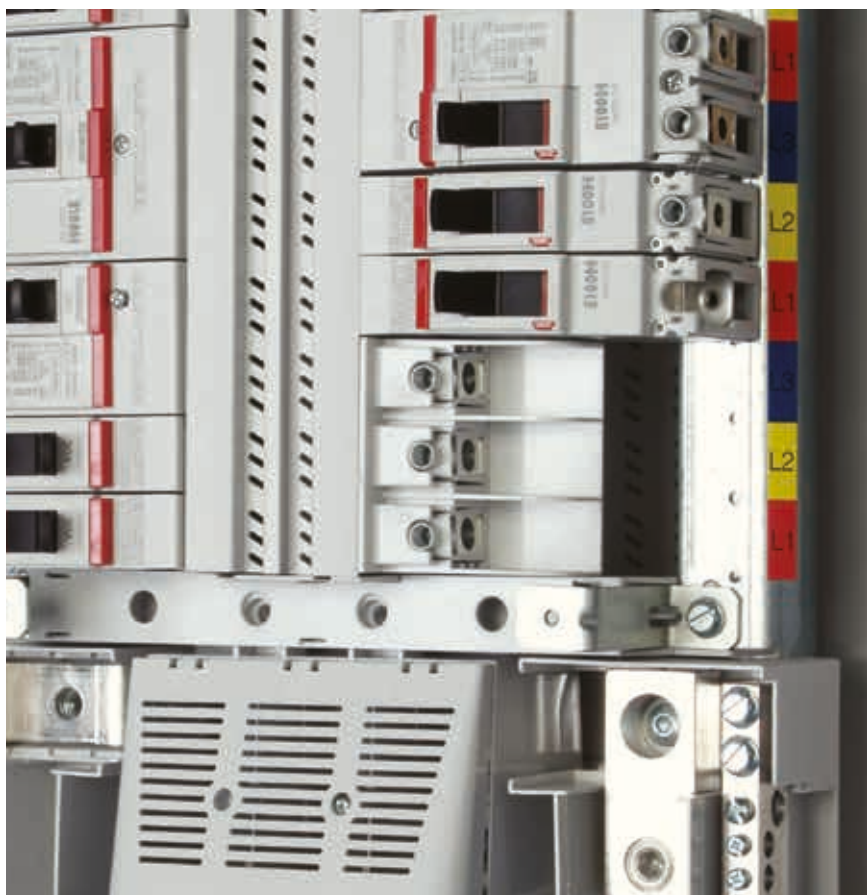
# TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

## Acometida tableros NBAR 630 con barras para 125 A



El diseño de los tableros permite configurar el tipo de acometida ya sea a Zapatas Principales o a Interruptor Principal, adaptándose a los requerimientos de instalación sin necesidad de cambiar el tablero.

En los tableros con barras de 125 A, el Interruptor Principal (EASYTIKER hasta de 100 A) o el kit de Zapatas Principales para 125 A (art. BFL125K) se “anidan” en el interior lo que permite colocarlos en la posición más conveniente para la instalación del tablero.

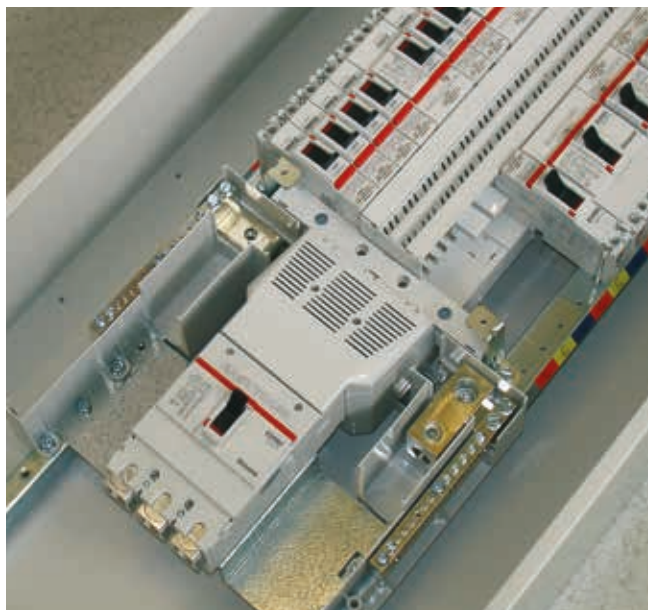


El kit de zapatas puede ser utilizado también como bornes derivadores cuando se requiere alimentar a otro tablero.



## Acometida tableros NBAR 630 con barras para 250 A

El diseño de los tableros permite configurar el tipo de acometida agregando el kit de Interruptor Principal o kit de Zapatas Principales sin necesidad de cambiar el tablero.



### INTERRUPTOR PRINCIPAL

En los tableros con barras de 250 A, el Interruptor Principal puede ser EASYTIKER (hasta 125 A) o MEGATIKER (MH250) de 63 hasta 250 A, que cuentan con regulación térmica y magnética ofreciendo además una capacidad interruptiva hasta de 40 kA en 480 V~.



### ZAPATAS PRINCIPALES

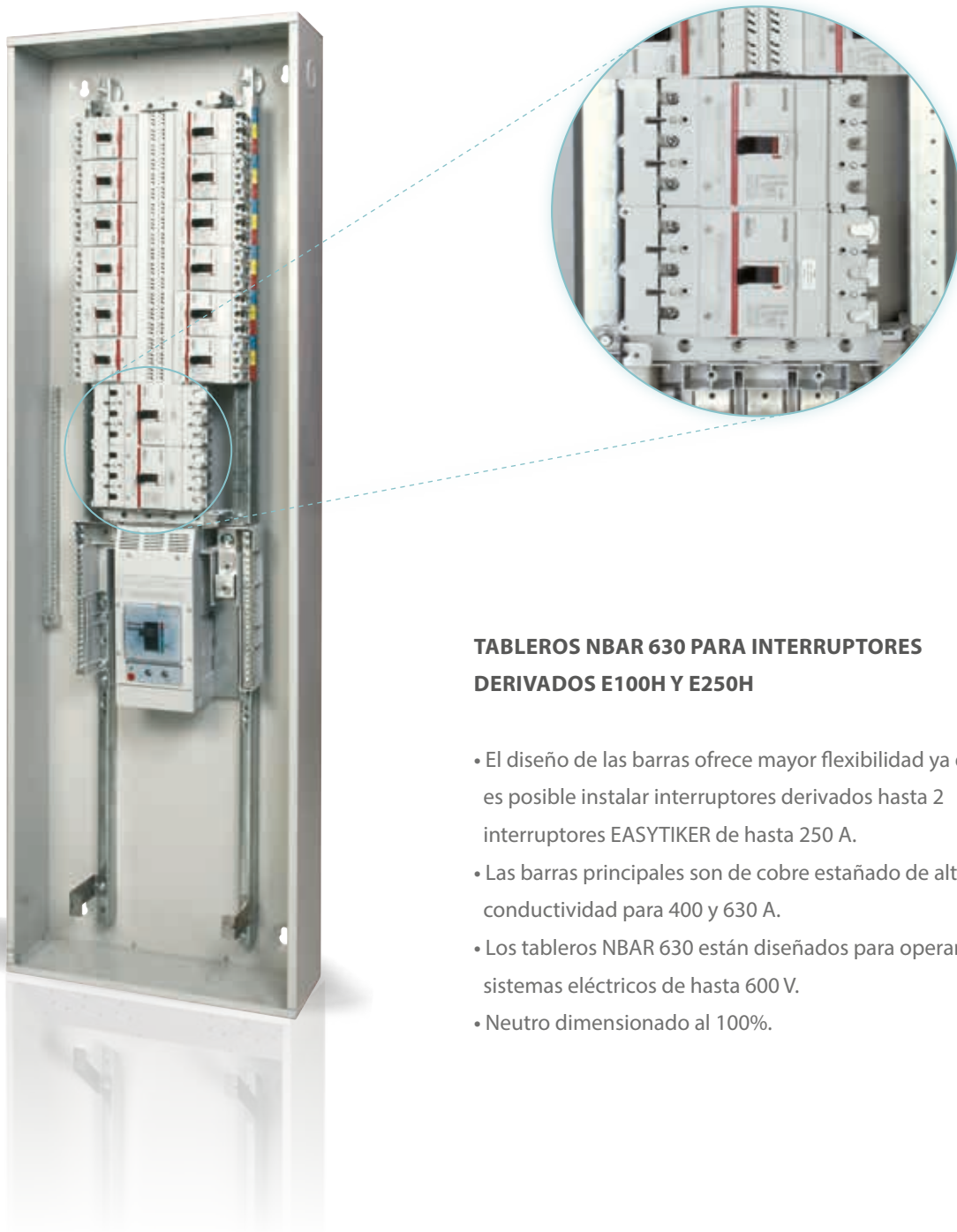
- El kit de Zapatas Principales cuenta con bornes de conexión adecuados para operar con conductores de cobre o aluminio.
- Las cubiertas aislantes ofrecen mayor seguridad durante las labores dentro del tablero al evitar el contacto accidental con partes energizadas.
- Los bornes cuentan con tornillos opresores con entrada para llave Allen.

# TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

## Características constructivas

Los tableros NBAR 630 con barras para 400 y 630 A están disponibles en 2 versiones:

- 30 y 42 polos para interruptores derivados EASYTIKER de 15 hasta 100 A (E100H).
- 30 y 42 polos para interruptores derivados EASYTIKER de 15 hasta 100 A (E100H) y hasta 2 derivados de 125 - 250 A (E250H).



### **TABLEROS NBAR 630 PARA INTERRUPTORES DERIVADOS E100H Y E250H**

- El diseño de las barras ofrece mayor flexibilidad ya que es posible instalar interruptores derivados hasta 2 interruptores EASYTIKER de hasta 250 A.
- Las barras principales son de cobre estañado de alta conductividad para 400 y 630 A.
- Los tableros NBAR 630 están diseñados para operar en sistemas eléctricos de hasta 600 V.
- Neutro dimensionado al 100%.

## Características constructivas

El diseño de los tableros permite configurar el tipo de acometida sea a Zapatas Principales o a Interruptor Principal, adaptándose a los requerimientos de instalación sin necesidad de cambiar el tablero.

### TABLEROS NBAR 630 PARA INTERRUPTORES DERIVADOS E100H Y E250H



- Los Interruptores Principales son del tipo MEGATIKER MH400 o MH630MT con capacidades desde 250 hasta 630 A, los cuales cuentan con la posibilidad de ajustar el disparo térmico y magnético y niveles de capacidad interruptiva hasta de 40 kA en 480 V~.

- El kit de Zapatas Principales permite la instalación de hasta 2 conductores de 500 kcmil por fase.
- El diseño de los bornes opresores permiten su operación con conductores de cobre o aluminio.



# DATOS TÉCNICOS

## TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

| Polos                                                         | 15                                            | 21 | 27 | 33 | 18                                                                                   | 24 | 30 | 42 | 30                                                       | 42 | 30                                                        | 42 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|----|
| Tensión nominal (Vn)                                          | 600/347 V                                     |    |    |    | 600/347 V                                                                            |    |    |    | 600/347 V                                                |    | 600/347 V                                                 |    |
| Servicio                                                      | 3F - 4H                                       |    |    |    | 3F - 4H                                                                              |    |    |    | 3F - 4H                                                  |    | 3F - 4H                                                   |    |
| Capacidad en barras máx.                                      | 125 A                                         |    |    |    | 250 A                                                                                |    |    |    | 400-630 A                                                |    | 400-630 A                                                 |    |
| Corriente de cortocircuito máxima admisible en barras (1 seg) | 35 kA                                         |    |    |    | 35 kA                                                                                |    |    |    | 35 kA                                                    |    | 35 kA                                                     |    |
| Frecuencia (F)                                                | 60 Hz                                         |    |    |    | 60 Hz                                                                                |    |    |    | 60 Hz                                                    |    | 60 Hz                                                     |    |
| Acometida                                                     | Zapatas Principales/<br>Interruptor Principal |    |    |    | Zapatas Principales/<br>Interruptor Principal                                        |    |    |    | Zapatas Principales/<br>Interruptor Principal            |    | Zapatas Principales/<br>Interruptor Principal             |    |
| Barras principales                                            | Aluminio estañado                             |    |    |    | Cobre estañado                                                                       |    |    |    | Cobre estañado                                           |    | Cobre estañado                                            |    |
| Interruptor Principal                                         | Easytiker E100H (15-100 A)                    |    |    |    | Easytiker E250H (125 A)<br>Megatiker MA160 (63-100 A)<br>Megatiker MH250 (160-250 A) |    |    |    | Megatiker MH400 (250-400 A)<br>Megatiker MH630MT (630 A) |    | Megatiker MH400 (250-400 A)<br>Megatiker MH630MT (630 A)  |    |
| Interruptores derivados                                       | Easytiker E100H (15-100 A)                    |    |    |    | Easytiker E100H (15-100 A)                                                           |    |    |    | Easytiker E100H (15-100 A)                               |    | Easytiker E100H (15-100 A)<br>Easytiker E250H (125-250 A) |    |

## SECCIÓN DEL CONDUCTOR MÁXIMA ADMISIBLE

|                               |                                  |                                     |                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapatas Principales:</b>   | 1/0 AWG (53.48 mm <sup>2</sup> ) | 350 kcmil (177.30 mm <sup>2</sup> ) | 600 kcmil (304 mm <sup>2</sup> )<br>2-500 kcmil (2-253.40 mm <sup>2</sup> ) | 600 kcmil (304 mm <sup>2</sup> )<br>2-500 kcmil (2-253.40 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Interruptor Principal:</b> |                                  |                                     |                                                                             |                                                                             |
| Easytiker E100H (≤50 A)       | 2 AWG (33.62 mm <sup>2</sup> )   |                                     |                                                                             |                                                                             |
| Easytiker E100H (>50 A)       | 1/0 AWG (53.48 mm <sup>2</sup> ) |                                     |                                                                             |                                                                             |
| Easytiker E100H (125 A)       |                                  | 350 kcmil (177.30 mm <sup>2</sup> ) |                                                                             |                                                                             |
| Megatiker M250                |                                  | 350 kcmil (177.30 mm <sup>2</sup> ) |                                                                             |                                                                             |
| Megatiker M400                |                                  |                                     | 600 kcmil (340.0 mm <sup>2</sup> )                                          | 600 kcmil (340.0 mm <sup>2</sup> )                                          |
| Megatiker M630MT              |                                  |                                     | 2-500 kcmil (2-253.40 mm <sup>2</sup> )                                     | 2-500 kcmil (2-253.40 mm <sup>2</sup> )                                     |

**TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630**

Interrupor principal 600/347 V, 3 fases, 4 hilos - Ancho 508 mm (20 pulgadas) interruptores derivados E100H



BFE250K

| NÚMERO DE POLOS | INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTORES DERIVADOS E100H | TABLERO POR PARTES |                 |                   | KIT DE INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTOR PRINCIPAL CÓDIGO          |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|                 |                       |                               | CAJA               | INTERIOR        | FRENTE            |                              |                                       |
| 15              | Hasta 100 A           | 15 - 100 A                    | <b>BF9S</b>        | <b>BF412A15</b> | <b>BF9DM (*)</b>  | -                            | Ver capacidades Marco E100H           |
| 21              |                       |                               | <b>BF10S</b>       | <b>BF412A21</b> | <b>BF10DM (*)</b> |                              |                                       |
| 27              |                       |                               | <b>BF11S</b>       | <b>BF412A27</b> | <b>BF11DM (*)</b> |                              |                                       |
| 33              |                       |                               | <b>BF12S</b>       | <b>BF412A33</b> | <b>BF12DM (*)</b> |                              |                                       |
| 18              | Hasta 125 A           | 15 - 100 A                    | <b>BF13S</b>       | <b>BF425C18</b> | <b>BF13DM (*)</b> | BFE250K                      | Ver capacidades Marco E250H           |
| 24              |                       |                               | <b>BF14S</b>       | <b>BF425C24</b> | <b>BF14DM (*)</b> |                              |                                       |
| 30              |                       |                               | <b>BF15S</b>       | <b>BF425C30</b> | <b>BF15DM (*)</b> |                              |                                       |
| 42              |                       |                               | <b>BF17S</b>       | <b>BF425C42</b> | <b>BF17DM (*)</b> |                              |                                       |
| 18              | Hasta 250 A           | 15 - 100 A                    | <b>BF13S</b>       | <b>BF425C18</b> | <b>BF13DM (*)</b> | BFM250K                      | Ver capacidades Marcos MH160 MA/MH250 |
| 24              |                       |                               | <b>BF14S</b>       | <b>BF425C24</b> | <b>BF14DM (*)</b> |                              |                                       |
| 30              |                       |                               | <b>BF15S</b>       | <b>BF425C30</b> | <b>BF15DM (*)</b> |                              |                                       |
| 42              |                       |                               | <b>BF17S</b>       | <b>BF425C42</b> | <b>BF17DM (*)</b> |                              |                                       |
| 30              | Hasta 400 A           | 15 - 100 A                    | <b>BF17S</b>       | <b>BF440C30</b> | <b>BF17DM (*)</b> | BFM400K                      | Ver capacidades Marcos MA/MH400       |
| 42              |                       |                               | <b>BF19S</b>       | <b>BF440C42</b> | <b>BF19DM (*)</b> |                              |                                       |
| 30              | Hasta 630 A           | 15 - 100 A                    | <b>BF17S</b>       | <b>BF460C30</b> | <b>BF17DM (*)</b> | BFM630K                      | Ver capacidades Marcos MA/MH630MT     |
| 42              |                       |                               | <b>BF19S</b>       | <b>BF460C42</b> | <b>BF19DM (*)</b> |                              |                                       |

(\*) Agregar el sufijo F = empotrar o S = sobreponer



BFM400K

Interrupor principal 600/347 V, 3 fases, 4 hilos - Ancho 508 mm (20 pulgadas)  
Interruptores derivados EASYTIKER E100H y hasta 2 derivados E250H

| NÚMERO DE POLOS | INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTORES DERIVADOS E100H Y E250H | TABLERO POR PARTES |                 |                   | KIT DE INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTOR PRINCIPAL CÓDIGO      |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|                 |                       |                                       | CAJA               | INTERIOR        | FRENTE            |                              |                                   |
| 30              | Hasta 400 A           | 15 - 250 A                            | <b>BF19S</b>       | <b>BF442C30</b> | <b>BF19DM (*)</b> | BFM400K                      | Ver capacidades Marcos MA/MH400   |
| 42              |                       |                                       | <b>BF21S</b>       | <b>BF442C42</b> | <b>BF21DM (*)</b> |                              |                                   |
| 30              | Hasta 630 A           | 15 - 250 A                            | <b>BF19S</b>       | <b>BF462C30</b> | <b>BF19DM (*)</b> | BFM630K                      | Ver capacidades Marcos MA/MH630MT |
| 42              |                       |                                       | <b>BF21S</b>       | <b>BF462C42</b> | <b>BF21DM (*)</b> |                              |                                   |

(\*) Agregar el sufijo F = empotrar o S = sobreponer





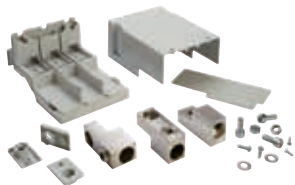
BFL125K

## TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR 630

Zapatas principales 600/347 V, 3 fases, 4 hilos - Ancho 508 mm (20 Pulgadas) Interruptores derivados EASYTIKER E100H

| NÚMERO DE POLOS | INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTORES DERIVADOS E100H | TABLERO POR PARTES |                 |                   | KIT DE ZAPATAS PRINCIPALES |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
|                 |                       |                               | CAJA               | INTERIOR        | FRENTE            |                            |
| 15              | 125 A                 | 15 - 100 A                    | <b>BF9S</b>        | <b>BF412A15</b> | <b>BF9DM (*)</b>  | BFL125K                    |
| 21              |                       |                               | <b>BF10S</b>       | <b>BF412A21</b> | <b>BF10DM (*)</b> |                            |
| 27              |                       |                               | <b>BF11S</b>       | <b>BF412A27</b> | <b>BF11DM (*)</b> |                            |
| 33              |                       |                               | <b>BF12S</b>       | <b>BF412A33</b> | <b>BF12DM (*)</b> |                            |
| 18              | 250 A                 | 15 - 100 A                    | <b>BF13S</b>       | <b>BF425C18</b> | <b>BF13DM (*)</b> | BFL250K                    |
| 24              |                       |                               | <b>BF14S</b>       | <b>BF425C24</b> | <b>BF14DM (*)</b> |                            |
| 30              |                       |                               | <b>BF15S</b>       | <b>BF425C30</b> | <b>BF15DM (*)</b> |                            |
| 42              |                       |                               | <b>BF17S</b>       | <b>BF425C42</b> | <b>BF17DM (*)</b> |                            |
| 30              | 400 A                 | 15 - 100 A                    | <b>BF17S</b>       | <b>BF440C30</b> | <b>BF17DM (*)</b> | BFL400K                    |
| 42              |                       |                               | <b>BF19S</b>       | <b>BF440C42</b> | <b>BF19DM (*)</b> |                            |
| 30              | 630 A                 | 15 - 100 A                    | <b>BF17S</b>       | <b>BF460C30</b> | <b>BF17DM (*)</b> | BFL630K                    |
| 42              |                       |                               | <b>BF19S</b>       | <b>BF460C42</b> | <b>BF19DM (*)</b> |                            |

(\*) Agregar el sufijo F = empotrar o S = sobreponer



BFL400K

Zapatas principales 600/347 V, 3 fases, 4 hilos - Ancho 508 mm (20 Pulgadas) Interruptores derivados EASYTIKER E100H hasta 2 interruptores derivados E250H

| NÚMERO DE POLOS | INTERRUPTOR PRINCIPAL | INTERRUPTORES DERIVADOS E100H | TABLERO POR PARTES |                 |                   | KIT DE ZAPATAS PRINCIPALES |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
|                 |                       |                               | CAJA               | INTERIOR        | FRENTE            |                            |
| 30              | 400 A                 | 15 - 250 A                    | <b>BF19S</b>       | <b>BF442C30</b> | <b>BF19DM (*)</b> | BFL400K                    |
| 42              |                       |                               | <b>BF21S</b>       | <b>BF442C42</b> | <b>BF21DM (*)</b> |                            |
| 30              | 630 A                 | 15 - 250 A                    | <b>BF19S</b>       | <b>BF462C30</b> | <b>BF19DM (*)</b> | BFL630K                    |
| 42              |                       |                               | <b>BF21S</b>       | <b>BF462C42</b> | <b>BF21DM (*)</b> |                            |

(\*) Agregar el sufijo F = empotrar o S = sobreponer

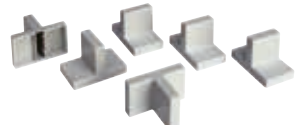


## KIT DE BARRA DE TIERRA ADICIONAL

| Código        | Descripción                                          |
|---------------|------------------------------------------------------|
| <b>BF18GT</b> | Kit de barra de tierra con 18 terminales de conexión |
| <b>BF24GT</b> | Kit de barra de tierra con 24 terminales de conexión |
| <b>BF30GT</b> | Kit de barra de tierra con 30 terminales de conexión |
| <b>BF42GT</b> | Kit de barra de tierra con 42 terminales de conexión |

## KIT DE AISLADORES

| Código       | Descripción                         |
|--------------|-------------------------------------|
| <b>BFGTI</b> | Kit aisladores para barra de tierra |



## POLOS AISLADORES Y FALSOS POLOS

| Código        | Descripción                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>BF100C</b> | Juego de 6 polos aisladores para salidas a interruptores E100H |
| <b>BF250C</b> | Juego de 6 polos aisladores para salidas a interruptores E250H |
| <b>BF1P</b>   | Juego de 6 falsos polos                                        |

## Datos para ordenar los tableros armados

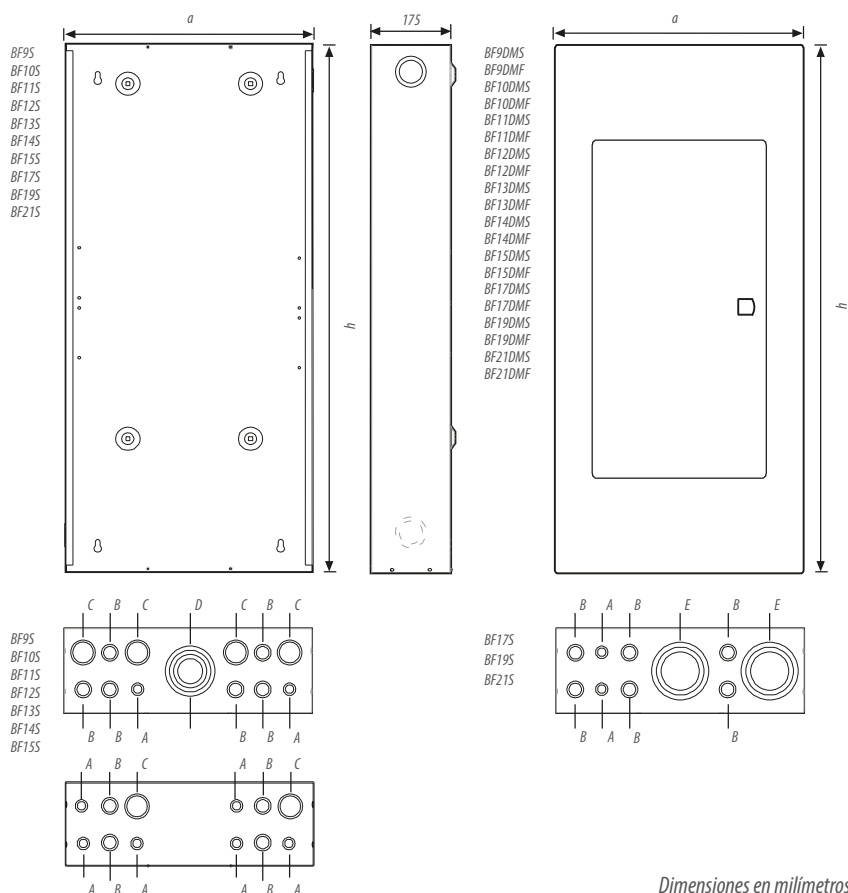
|                                                       | <u>BF</u>  | <u>4</u>                                   | <u>12</u>  | <u>L</u> | <u>18</u> | <u>F</u> |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------|----------|-----------|----------|
| <b>Raíz tableros</b>                                  |            |                                            |            |          |           |          |
| <b>Servicio</b>                                       |            |                                            |            |          |           |          |
| <b>4 = 3 fases, 4 hilos</b>                           |            |                                            |            |          |           |          |
| <b>Capacidad de barras</b>                            |            |                                            |            |          |           |          |
| 12 = 125 A                                            | 40 = 400 A | 42 = 400 A para 2 derivados de hasta 250 A |            |          |           |          |
| 25 = 250 A                                            | 60 = 630 A | 62 = 630 A para 2 derivados de hasta 250 A |            |          |           |          |
| <b>Acometida</b>                                      |            |                                            |            |          |           |          |
| L = Zapatas principales    MX = Interruptor principal |            |                                            |            |          |           |          |
| X = Indicar capacidad de interruptor                  |            |                                            |            |          |           |          |
| 04 = 40 A                                             | 07 = 75 A  | 16 = 160 A                                 | 40 = 400 A |          |           |          |
| 05 = 50 A                                             | 10 = 100 A | 25 = 250 A                                 | 63 = 630 A |          |           |          |
| 06 = 60 A                                             | 12 = 125 A | 32 = 320 A                                 |            |          |           |          |
| <b>No. de polos:</b>                                  |            |                                            |            |          |           |          |
| 15, 21, 27, 37 (con barras para 125 A)                |            |                                            |            |          |           |          |
| 18, 24, 30, 42 (con barras para 250 A)                |            |                                            |            |          |           |          |
| 30, 42 (con barras para 400 A)                        |            |                                            |            |          |           |          |
| 30, 42 (con barras para 630 A)                        |            |                                            |            |          |           |          |
| <b>Tipo de montaje:</b>                               |            |                                            |            |          |           |          |
| F = empotrar                                          |            |                                            |            |          |           |          |
| S = sobreponer                                        |            |                                            |            |          |           |          |

# DATOS DIMENSIONALES

## TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN MAS NBAR630

| Código                    | Altura<br>h/mm | Ancho<br>a/mm | A                 |                   | B                 |                   | C                 |                   | D                 |                   | E                 |                   |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                           |                |               | Diámetro          |                   | Diámetro          |                   | Diámetro          |                   | Diámetro          |                   | Diámetro          |                   |
|                           |                |               | Interno<br>mm/plg | Externo<br>mm/plg | Interno<br>mm/plg | Externo<br>mm/plg | Interno<br>mm/plg | Externo<br>mm/plg | Interno<br>mm/plg | Externo<br>mm/plg | Interno<br>mm/plg | Externo<br>mm/plg |
| <b>BF9S</b>               | 680.4          | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF10S</b>              | 756.0          | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF11S</b>              | 831.6          | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF12S</b>              | 907.2          | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF13S</b>              | 982.8          | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF14S</b>              | 1058.4         | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF15S</b>              | 1134.0         | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     | 45.00<br>1.77     | 51.00<br>2.00     | 51.00<br>2.00     | 92.00<br>3.62     |                   |                   |
| <b>BF17S</b>              | 1285.2         | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     |                   |                   |                   |                   | 76.00<br>2.99     | 106.00<br>4.17    |
| <b>BF19S</b>              | 1436.4         | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     |                   |                   |                   |                   | 76.00<br>2.99     | 106.00<br>4.17    |
| <b>BF21S</b>              | 1587.6         | 508           | 22.00<br>0.85     | 28.60<br>1.12     | 28.60<br>1.12     | 35.00<br>1.38     |                   |                   |                   |                   | 76.00<br>2.99     | 106.00<br>4.17    |
| Tubería conduit admisible |                |               | 1/2"              | 3/4"              | 3/4"              | 1"                | 1 1/4"            | 1 1/2"            | 1 1/2"            | 3"                | 2 1/2"            | 3 1/2"            |

|                |        |     |
|----------------|--------|-----|
| <b>BF9DMS</b>  | 683.4  | 508 |
| <b>BF9DMF</b>  | 735.4  | 560 |
| <b>BF10DMS</b> | 759    | 508 |
| <b>BF10DMF</b> | 811    | 560 |
| <b>BF11DMS</b> | 834.6  | 508 |
| <b>BF11DMF</b> | 886.6  | 560 |
| <b>BF12DMS</b> | 910.2  | 508 |
| <b>BF12DMF</b> | 962.2  | 560 |
| <b>BF13DMS</b> | 985.8  | 508 |
| <b>BF13DMF</b> | 1037.8 | 560 |
| <b>BF14DMS</b> | 1061.4 | 508 |
| <b>BF14DMF</b> | 1113.4 | 560 |
| <b>BF15DMS</b> | 1137   | 508 |
| <b>BF15DMF</b> | 1189   | 560 |
| <b>BF17DMS</b> | 1288.2 | 508 |
| <b>BF17DMF</b> | 1340.2 | 560 |
| <b>BF19DMS</b> | 1439.4 | 508 |
| <b>BF19DMF</b> | 1491.4 | 560 |
| <b>BF21DMS</b> | 1590.6 | 508 |
| <b>BF21DMF</b> | 1642.6 | 560 |



Dimensiones en milímetros