



# VIKING 3

PRÁCTICO, SEGURO,  
FLEXIBLE

CLEMAS DE  
CONEXIÓN  
DE POTENCIA



# La gama Viking 3 se amplía con las nuevas clemas de potencia

Estas clemas compactas de potencia aseguran la conexión eléctrica entre dos conductores flexibles (con o sin puntera) o rígidos, para cualquier tablero eléctrico de hasta 400 A. Disponibles en 4 tamaños y 3 colores, los bloques son compatibles con conductores de cobre o aluminio de 14 AWG al 4/0 AWG.

## 4 TAMAÑOS DISPONIBLES



030115, 030116, 030117  
14 al 1/0 AWG Cu-Al



030118, 030119, 030120  
6 al 3/0 AWG Cu-Al



030121, 030122, 030123  
2 al 3/0 AWG Cu-Al



030124, 030125, 030126  
2 al 4/0 AWG Cu-A

## 3 COLORES PARA IDENTIFICAR NEUTRO, TIERRA Y FASE



 **GRIS**  
Para conductor de fase



 **AZUL**  
Para conductor de neutro



 **VERDE AMARELA**  
Para conductor de puesta a tierra

## 2 MATERIALES QUE GARANTIZAN EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA



### Conformidad con Normas

- EN 60947-7-1 y EN 60947-7-2 para conductores de cobre.
- EN 61238-1 para conductores de aluminio



# ...seguridad y facilidad de instalación

Clemas equipadas con tornillos hexagonales para facilitar el apriete y asegurar una fijación perfecta de los conductores.

## TERMINALES DE GRAN CAPACIDAD



## SEGURIDAD REFORZADA

### CUBIERTAS AISLANTES DE PROTECCIÓN

Se pueden usar hasta 2 cubiertas aislantes por clema de conexión. Cuentan con prerupturas para adaptarse al tamaño del conductor y pueden montarse o desmontarse sin herramientas.



### DISEÑO EN FORMA DE L

Este diseño protege contra el contacto directo con las partes activas de la clema, tanto en los bornes como en el punto de apriete de los tornillos.



## Clemas de conexión de potencia compactas Viking™ 3



### Clemas de conexión de potencia compactas para aluminio / cobre

Conexión directa del cable  
Fijación mediante grapa en riel din 4 x 15 mm (excepto para clemas de potencia 0 301 24/25/26) y mediante tornillos sobre platina (excepto para clemas de potencia 0 301 15/16/17).  
Protección reforzada en la entrada de los cables con las cubiertas aislantes ref. 0 301 27/28/29/30 (a solicitar por separado).  
Compatibles con identificadores CAB 3 (0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>)

#### Capacidad:

Cobre: 2,5 - 50 mm<sup>2</sup> (14 al 1/0 AWG)  
Aluminio: 6-50 mm<sup>2</sup> (10 al 1/0 AWG)

- 20 0 301 15 ● Gris
- 20 0 301 16 ● Azul
- 20 0 301 17 ● Verde Amarela

#### Capacidad:

Cobre/Aluminio: 16 - 95 mm<sup>2</sup> (6 al 3/0 AWG)

- 10 0 301 18 ● Gris
- 10 0 301 19 ● Azul
- 10 0 301 20 ● Verde Amarela

#### Capacidad:

Cobre/Aluminio: 35 - 150 mm<sup>2</sup> (2 al 3/0 AWG)

- 10 0 301 21 ● Gris
- 10 0 301 22 ● Azul
- 10 0 301 23 ● Verde Amarela

#### Capacidad

Cobre/Aluminio: 35 - 240 mm<sup>2</sup> (2 al 4/0 AWG)

- 5 0 301 24 ● Gris
- 5 0 301 25 ● Azul
- 5 0 301 26 ● Verde Amarela

### Cubiertas aislantes de protección

Para clemas de conexión de potencia  
Permiten asegurar el acceso a las entradas de cables.  
Se instalan por encaje (clipeo).  
Con prerupturas para ajustarse a los diferentes diámetros de los cables.

- 40 0 301 27 Para clemas de conexión de potencia ref. 0 301 15/16/17 (2,5 - 50 mm<sup>2</sup>)  
Diámetros de prerupturas: 8 y 10,5 mm
- 20 0 301 28 Para clemas de conexión de potencia ref. 0 301 18/19/20 (16 - 95 mm<sup>2</sup>)  
Diámetros de prerupturas: 8, 11 y 16 mm
- 20 0 301 29 Para clemas de conexión de potencia ref. 0 301 21/22/23 (35 - 150 mm<sup>2</sup>)  
Diámetros de prerupturas: 11, 16 y 20 mm
- 10 0 301 30 Para clemas de conexión de potencia ref. 0 301 24/25/26 (35 - 240 mm<sup>2</sup>)  
Diámetros de prerupturas: 14, 20 y 24,5 mm

## Características Técnicas

### Características de los bloques de potencia compactos

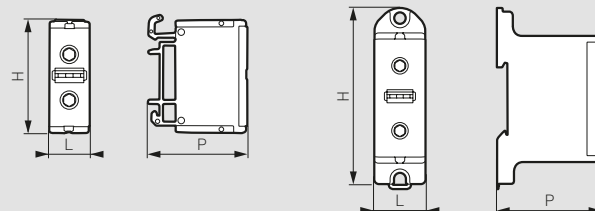
- Conformidad con Normas:  
EN 60947-7-1 y EN 60947-7-2 para conductores de cobre  
EN 61238-1 para conductores de aluminio
- Tensión nominal de aislamiento (Ui): 800V AC/DC
  - Clase antífama del material aislante según UL 94: V2
  - Temperatura de funcionamiento: -5 a +80 °C
  - Materiales aislantes:
    - Carcasa y cubierta de poliamida
    - Cuerpo y tornillos: Aluminio estañado
    - Cabeza de tornillo: Hexagonal (Allen)

Réf.	Sección del conductor (mm <sup>2</sup> /AWG)	Corriente Nominal (A)	Tamaño de la llave (mm)	Profundidad min. de llave (mm)	Par de apriete (Nm)
0 301 15	Cu: 2,5 - 50 (14 al 1/0 AWG) Al: 6-50 (10 al 1/0 AWG)	Cu : 160 Al : 145	5	20	4 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> ) 12 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )
0 301 16	Cu: 2,5 - 50 (14 al 1/0 AWG) Al: 6-50 (10 al 1/0 AWG)	Cu : 160 Al : 145	5	20	4 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> ) 12 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )
0 301 17	Cu: 2,5 - 50 (14 al 1/0 AWG) Al: 6-50 (10 al 1/0 AWG)	-	5	20	4 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> ) 12 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )
0 301 18	Cu/Al: 16 - 95 (6 al 3/0 AWG)	Cu : 245 Al : 220	5	25	20 (16 - 95 mm <sup>2</sup> )
0 301 19	Cu/Al: 16 - 95 (6 al 3/0 AWG)	Cu : 245 Al : 220	5	25	20 (16 - 95 mm <sup>2</sup> )
0 301 20	Cu/Al: 16 - 95 (6 al 3/0 AWG)	-	5	25	20 (16 - 95 mm <sup>2</sup> )
0 301 21	Cu/Al: 35 - 150 (2 al 3/0 AWG)	Cu : 320 Al : 290	8	34	20 (35 - 95 mm <sup>2</sup> ) 30 (120 - 150 mm <sup>2</sup> )
0 301 22	Cu/Al: 35 - 150 (2 al 3/0 AWG)	Cu : 320 Al : 290	8	34	20 (35 - 95 mm <sup>2</sup> ) 30 (120 - 150 mm <sup>2</sup> )
0 301 23	Cu/Al: 35 - 150 (2 al 3/0 AWG)	-	8	34	20 (35 - 95 mm <sup>2</sup> ) 30 (120 - 150 mm <sup>2</sup> )
0 301 24	Cu/Al: 35 - 240 (2 al 4/0 AWG)	Cu : 425 Al : 380	8	38	12 (35 - 70 mm <sup>2</sup> ) 45 (95 - 240 mm <sup>2</sup> )
0 301 25	Cu/Al: 35 - 240 (2 al 4/0 AWG)	Cu : 425 Al : 380	8	38	12 (35 - 70 mm <sup>2</sup> ) 45 (95 - 240 mm <sup>2</sup> )
0 301 26	Cu/Al: 35 - 240 (2 al 4/0 AWG)	-	8	38	12 (35 - 70 mm <sup>2</sup> ) 45 (95 - 240 mm <sup>2</sup> )

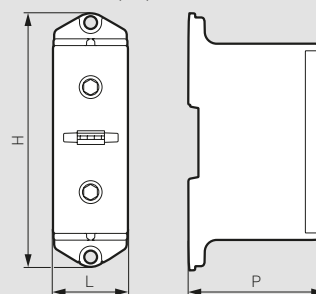
### Dimensiones y peso

Ref. 0 301 15/16/17

Ref. 0 301 18/19/20/21/22/23



Ref. 0 301 24/25/26



Referencia	Dimensiones (mm)			Peso (Kg)
	H	L	P	
0 301 15/16/17	49	17,8	43	0,030
0 301 18/19/20	86	24	49	0,074
0 301 21/22/23	95	29,5	59	0,120
0 301 24/25/26	130	37,5	67	0,249

### Montaje

Referencia	Montaje	
	Riel din	Con tornillo sobre platina
0 301 15/16/17	Si	No
0 301 18/19/20	Si	Si
0 301 21/22/23	Si	Si
0 301 24/25/26	No	Si

# Fácil instalación

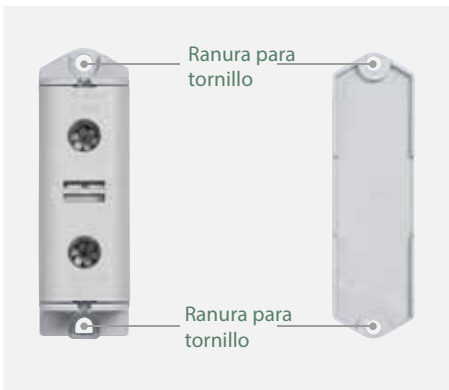
Flexibilidad y ahorro de tiempo durante la instalación, nuestras clemas compactas de conexión de potencia pueden montarse sobre riel din o sobre base/platina. Ideales para aplicaciones industriales y comerciales.

## INSTALACIÓN RIEL DIN



Abertura de enganche que garantiza una excelente sujeción mecánica. (Ver tabla compatibilidad)

## INSTALACIÓN EN BASE/PLATINA



Referencias	0 301 15/16/17	0 301 18/19/20	0 301 21/22/23	0 301 24/25/26
Riel	Si	Si	Si	NO
Base platina	NO	Si	Si	Si



**Información visible de pares de apriete.** Valores de par de apriete, según la sección de los conductores, se indican en la tapa de las clemas de conexión de potencia para facilitar las operaciones de cableado.



**Marcado Óptimo** Una zona de identificación, ubicada en el centro de las clemas de conexión, permite la instalación de los marcadores CAB 3 mediante un simple encaje (clipeo), facilitando la identificación de cada clema de acuerdo con los esquemas eléctricos y garantizando una conexión coherente y ordenada.

**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carretera Querétaro - San Luis Potosí  
No. 22512, interior 6  
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.  
C.P. 76220  
Tel: 442 238 04 00  
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

[bticino.com.mx](http://bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana

#### Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, Ciudad de México  
Tel: 55 36 00 58 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Pacífico

#### Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco  
Tels: 33 30 01 00 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Centro

#### Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí  
No. 22512 Interior 6  
Santa Rosa Jáuregui,  
76220, Querétaro, Querétaro.  
Tel: 44 22 38 04 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Norte

#### Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B  
Colonia Chepevera,  
64030, Monterrey, Nuevo León  
Tels: 81 22 82 24 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Golfo

#### Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3  
Esquina Prolongación Paseo Montejo  
Interior de Plaza Campestre  
Col. Campestre  
97120, Mérida, Yucatán.  
Tel: 99 94 02 38 30  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466



Accesa al sitio  
oficial de BTicino



 **legrand**<sup>®</sup>

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

CL25CMX