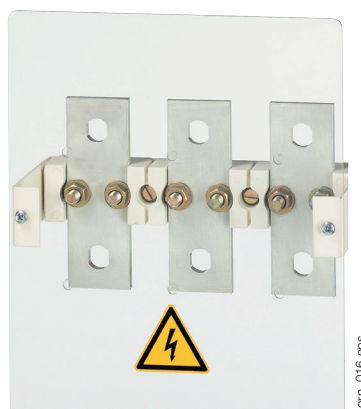
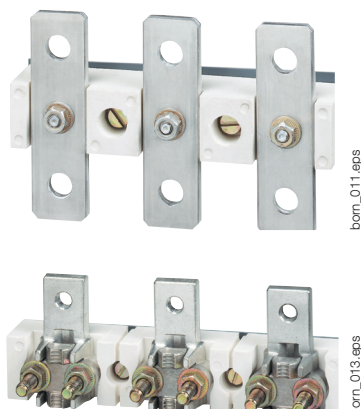


Bornes de potencia

Sistema de distribución



Función

Los **bornes de potencia** de SOCOMEC conectan circuitos eléctricos. Consisten en pletinas de conexión fijadas a soportes de aislamiento.

Características

Características generales

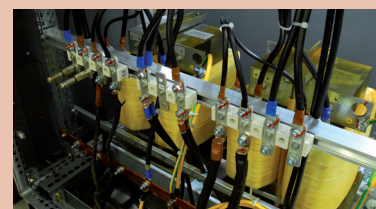
- Placas de aluminio estañado.
- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Alta resistencia a calor húmedo («tropicalizado» de serie).

La gama incluye:

- Seis modelos de regletas de bornes, de 250 a 630 A, con 3 y 4 polos.
- Dos modos de conexión:
 - mediante terminales,
 - mediante pinzas de cable.
- Accesorios: pantallas de separación de fases, pantallas de protección frontal para proteger de un contacto accidental.

La solución para

- Distribución eléctrica



Conforme con las normas

- IEC 61439-1
- DIN 46206



Regleta de bornes tipo 0

- Tres calibres diferentes de 4 polos
- Conexión:
 - aguas arriba mediante terminales;
 - aguas abajo mediante terminales en insertos engarzados o directamente mediante cables en pinzas de cables.
- Pantallas de separación incluidas.

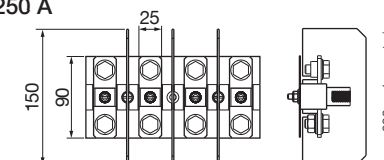
Tipo 0

Referencias

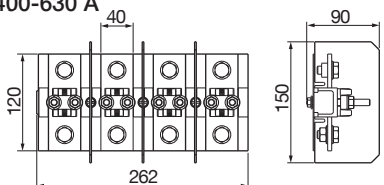
I _{máx} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	Referencia
250	Terminales	Terminales o pinzas de cable	4 P	4501 0034
400	Terminales	Terminales o pinzas de cable	4 P	4502 0034
630	Terminales	Terminales o pinzas de cable	4 P	4503 0034

Dimensiones

250 A



400-630 A



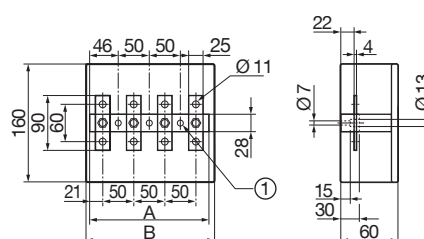
Tipo 1

Referencias

I _{máx} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	A (mm)	B (mm)	Referencia
250	Terminales	Terminales	3 P	142	151	4501 0003 ⁽¹⁾
250	Terminales	Terminales	4 P	192	201	4501 0004 ⁽¹⁾

(1) El borne no incluye cubierta de protección de serie.

Dimensiones



1. Montaje con tornillos M6

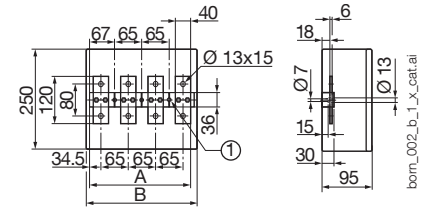
Tipo 2

Referencias

I _{max} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	A (mm)	B (mm)	Referencia
630	Terminales	Terminales	3 P	197	206	4502 0003 ⁽¹⁾
630	Terminales	Terminales	4 P	262	271	4502 0004 ⁽¹⁾

(1) El borne no incluye cubierta de protección de serie.

Dimensiones



1. Montaje con tornillos M6

Tipo 3

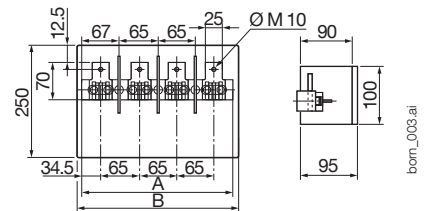
Referencias

I _{max} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	A (mm)	B (mm)	Referencia
400	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	3 P	197	206	4503 0003 ⁽²⁾
400	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	4 P	262	271	4503 0004 ⁽²⁾

(1) Pinzas de cable de 185 mm² incluidas.

(2) El borne no incluye cubierta de protección de serie.

Dimensiones



Tipo 4:

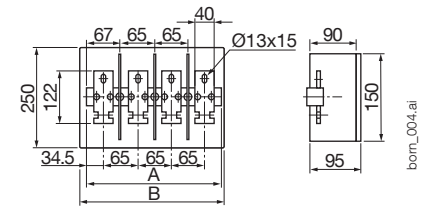
Referencias

I _{max} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	A (mm)	B (mm)	Referencia
500	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	3 P	197	206	4504 0003 ⁽²⁾
500	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	4 P	262	271	4504 0004 ⁽²⁾

(1) Pinzas de cable de 240 mm² no incluidas.

(2) El borne no incluye cubierta de protección de serie.

Dimensiones



Tipo 5

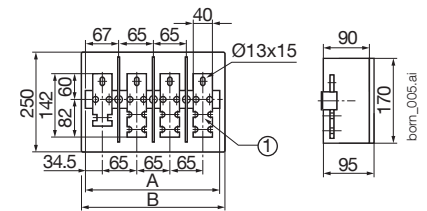
Referencias

I _{max} (A)	Conexiones de entrada mediante	Conexiones de salida mediante	N.º de polos	A (mm)	B (mm)	Referencia
630	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	3 P	197	206	4505 0003 ⁽²⁾
630	Terminales	Pinzas de cable ⁽¹⁾	4 P	262	271	4505 0004 ⁽²⁾

(1) Pinzas de cable de 300 mm² no incluidas.

(2) El borne no incluye cubierta de protección de serie.

Dimensiones



1. Para pinzas de cable de 300 mm²

Accesorios comunes

Referencias

Accesorios	N.º de polos	Regleta de bornes	Referencia
Cubierta protectora	3 P	Tipo 1	4501 1003
Cubierta protectora	4 P	Tipo 1	4501 1004
Cubierta protectora	3 P	Tipo 2, 3, 4, 5	4502 1003
Cubierta protectora	4 P	Tipo 2, 3, 4, 5	4502 1004
Pantalla de separación	3 / 4 P	Tipo 3	4500 0106
Pantalla de separación	3 / 4 P	Tipo 2, 4	4500 0107
Pantalla de separación	3 / 4 P	Tipo 5	4500 0108