

# MARNO





## Armarios de fijación mural IP66- IP55



Los armarios de fijación mural IP66, fabricados con chapa de acero laminado en frío, están destinados a instalaciones eléctricas industriales. El diseño y fabricación de esta línea de productos dispone de una amplia gama de medidas y accesorios estándar, siendo lo suficientemente flexible como para adaptarse a ejecuciones especiales.

### Datos técnicos Serie Argenta

Grado de Protección:

Armarios de puerta única: IP66 / NEMA 1, 12, 4.

Armarios de puerta doble: IP55 / NEMA 1, 12.

Resistencia al impacto:

Puerta opaca: IK10.

Puerta transparente: IK09.

Rango de temperatura ambiente: -25° / +40°C

Tensión máxima de empleo: 1000 V AC.

Temperatura máxima junta de goma: 80°C.

Temperatura máxima pintura epoxi-poliéster: 125°C.

### Certificaciones Glass

Conforme a la directiva de baja tensión 2006/95/CE.

Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1-3

(en la parte que afecta).

Certificado UL508A.

## Gabinets metálicos de fijación mural IP 66

Referencia	Dimensiones Armario	Dim. Placa	Espesor Chapa	Entrada Cables	Cierres	Bisagras	Refuerzos	Puerta de Cristal templado 4 mm	Placa de montaje
GNT403020	400x300x200	370X250	1,2	140x230	1	2	2	296.4x148.5	Con Placa
GNT504020	500x400x200	470X350	1,2	140x300	2	2	2	396.4x248.5	Con Placa
GNT604020	600x400x200	570X350	1,2	140x300	2	2	2	496.4x248.5	Con Placa
GNT804020	800x400x200	770X350	1,5	140x300	2	3	2	697x249	Con Placa
GNT806030	800x600x300	770X550	1,5	140x500	2	3	2	697x449	Con Placa
GNT1008030	1000x800x300	970X750	1,5	140x700	3P	3	2	897x619	Con Placa



## Gabinetes en poliéster de fijación mural IP 66

Armarios de fijación mural IP66- IP55

Esta serie está formada por un conjunto de armarios fabricados en poliéster prensado en caliente y reforzados con fibra de vidrio libre de halógenos, materiales que confieren al armario unas elevadas prestaciones.

Con un grado de protección IP55-IP66 están especialmente destinados a la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

### Datos técnicos Serie Glass

Grado de Protección:

Armarios de 300 hasta 800 mm de altura : IP 66

Armarios de 500 hasta 1250 mm de altura: IP 55

Resistencia al impacto:

Puerta opaca: IK10.

Puerta transparente: IK08.

Rango de temperatura ambiente: -50° / +90°C

Grado de autoextinguibilidad: 960°.

Clase térmica: 150°C



Referencia	Dimensiones Armario (LXAXP)	Espesor poliéster		Cierres	Bisagras	Sujeción pared	Peso (Kg)	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C p(w)*				
		Cpo.	Pta.					20	25	30	35	40
POL302514	300x250x140	2,5	2,7	1	2	248x215	2,20	16,1	20,1	24,1	28,1	32,1
POL403020	400x300x200	2,8	2,8	2	2	355x303	3,65	27,7	34,7	41,6	48,5	55,4
POL404020	400x400x200	2,8	2,8	2	2	455x303	4,55	33,6	42,0	50,4	58,8	67,2
POL504020	500x400x200	2,8	2,8	2	2	655x503	5,42	40,0	50,1	60,1	70,1	80,1
POL604023	600x400x230	3	3	2	2	824x703	7,61	49,9	62,4	74,9	87,4	99,8
POL605023	600x500x230	3	3	2	2	824x703	8,33	58,1	72,6	87,1	101,6	116,1
POL806030	800x600x300	3	3	2	2	824x703	13,00	94,9	118,7	142,4	166,1	189,8



Conforme a la directiva de baja tensión 2006/95/CE.  
Normas: UNE-EN 62208 Y UNE-EN 61439-1-3  
( en la parte que afecta ).

### Accesorios

#### Cierre estándar GN y cierre con llave



Referencia	Descripción
48450	Cierre doble paletón 5mm poliamida 1P.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa y lengüeta fabricados en poliamida RAL 7037.</li> <li>• Para armarios hasta 800 mm de altura.</li> <li>• Llave doble paletón 5 mm en poliamida no incluida (ref. 48449).</li> </ul>
48456	Cierre 1/4 de vuelta tipo buzón con llave cod. 333 1P.
48496	Cierre 1/4 de vuelta tipo buzón con llave cod. 333 3P (sin varillas).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa fabricada en poliamida RAL 7037 y lengüeta de acero.</li> <li>• Llave de aluminio cod. 333 incluida (1 ud) (ref. 48550 para repuesto).</li> <li>• Referencia 48456: para armarios hasta 800 mm de altura.</li> <li>• Referencia 48496: para armarios a partir de 1000 mm de altura y armarios de doble puerta. No incluye varillas para cierre 3P.</li> </ul>

#### Placa de montaje



- Placa de montaje lisa incluida en todas las referencias de armarios.
- Fabricadas en chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor.
- Para armarios de 800 mm de altura o superiores las placas presentan pliegues en los laterales para proporcionar mayor rigidez.

## Serie Pryma para sobreponer

## Centros de carga

Accesorios	
<p><b>92301</b> Barra de conexión 14 entradas neutro y tierra.</p>	<p><b>22008</b> Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+8)</p>
<p><b>92303</b> Barra de conexión 6 entradas neutro y tierra.</p>	<p><b>22009</b> Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+12).</p>
<p><b>92304</b> Barra de conexión 10 entradas neutro y tierra.</p>	



### Ficha técnica

- Grado de protección
- Resistencia al impacto
- Resistencia al hilo incandescente
- Presión de bola
- Rango de temperatura ambiente
- Tensión máxima de empleo

IP67  
IK08  
650°C  
70°C  
-25°C/+40°C  
1000 VAC / 1500 VDC

Código: 178P  
8 Módulos Riel DIN  
284x222x122

5

Código: 178M  
8 Módulos Riel DIN  
369x222x130

5

Código: 1712GM  
12 Módulos Riel DIN  
504x297x177

2

Código: 1724GM  
24 Módulos Riel DIN  
504x297x177

2

## Serie Star para sobreponer

Accesorios		
<p><b>92150</b> Cierre con llave de seguridad</p>	<p><b>22001</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para caja CSN9PT 2x(1+8)</p>	<p><b>22004</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para caja CSN36PT 2x(2+24)</p>
<p><b>77530</b> Soporte portarregletas para CSN6PT</p>	<p><b>22002</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para caja CSN12PT 2x(2+12)</p>	<p><b>22007</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CSNPLUS y CSN6PT 2x(2+4)</p>
<p><b>92303</b> Barra de conexión 6 entradas neutro y tierra.</p>	<p><b>22003</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CSN18PT y CSN24PT 2x(2+16)</p>	<p><b>22019</b> Soporte y regleta de neutro o tierra para caja CSN4PT (1+5)</p>

### Ficha técnica Serie Star

- Grado de protección
- Resistencia al impacto
- Resistencia al hilo incandescente
- Presión de bola
- Rango de temperatura ambiente
- Tensión máxima de empleo

IP55  
IK08  
650°C  
70°C  
-25°C/+40°C  
1000 VAC / 1500 VDC

Código: CSN6PT  
Gris con ventana transparente  
6 Módulos Riel DIN  
436x142x137

6

Código: CS6PT  
Gris con ventana transparente  
6 Módulos Riel DIN  
400x176x110

6

Código: CSN9PT  
Gris con ventana transparente  
8 Módulos Riel DIN  
436x210x137

5

Código: CSN12PT  
Gris con ventana transparente  
12 Módulos Riel DIN  
436x310x147

4

Código: CSN18PT  
Gris con ventana transparente  
18 Módulos Riel DIN  
436x418x147

2



**Serie Ecology para sobreponer**



**Ficha técnica Serie Ecology**

- Grado de protección IP55 - IP65\*
- Resistencia al impacto IK08
- Resistencia al hilo incandescente 650°C
- Presión de bola 70° C
- Rango de temperatura ambiente -25°C/+40°C
- Tensión máxima de empleo 1000 VAC/ 1500 VDC

**Accesorios**

<p><b>92150</b> Cierre con llave de seguridad</p> 	<p><b>22000</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para caja CDN4PT y CDN6PT 2x(1+4)</p> 	<p><b>22001</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para caja CDN8PT 2x(1+8)</p> 	<p><b>22002</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CDN12PT 2x(2+12)</p> 
<p><b>22003</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CDN18PT y CDN24PT 2x(2+16)</p> 	<p><b>22004</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CDN36PT 2x(2+24)</p> 	<p><b>22005</b> Soporte y regleta de neutro y tierra para cajas CDN54PT 2x(4+32)</p> 	<p><b>22019</b> Soporte y regleta de neutro o tierra para caja CDN4G (5+1)</p> 



Código: CDN4G  
Gris con ventana transparente  
4 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
174X101X111

15



Código: CDN4PT  
Gris con ventana transparente  
4 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
231x166x113

6



Código: CDN6PT  
Gris con ventana transparente  
6 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
231X202X113

6



Código: CDN8PT  
8 Módulos  
Riel DIN  
231X238X118

8



Código: CDN12PT  
12 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
246X310X148

5



Código: CDN18PT  
18 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
286x418x148

2



Código: CDN24PT  
24 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
436X310X148

4



Código: CDN36PT2F  
36 Módulos  
IP65  
Riel DIN  
436X418X148

2



Código: CDN54PT  
54 Módulos  
Riel DIN  
586X418X148

1









**Ficha técnica Serie Combi**

- Grado de protección IP55 - IP65\*
- Resistencia al impacto IK08
- Resistencia al hilo incandescente 650°C
- Presión de bola 70° C
- Rango de temperatura ambiente -25°C/+40°C
- Tensión máxima de empleo 1000 VAC/ 1500 VDC

**Accesorios**

<p>77540 Soporte portarregletas</p> 	<p>92301 Barra de conexión 14 entradas neutro y tierra</p> 	<p>92303 Barra de conexión 6 entradas neutro y tierra.</p> 	<p>92304 Barra de conexión 10 entradas neutro y tierra.</p> 
<p>22016 Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+4)</p> 	<p>22017 Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+8)</p> 	<p>22018 Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+12)</p> 	

 <p>Código: BT2 2 Módulos IP20 Riel DIN 130X50X64</p> <p>36</p>	 <p>Código: BT4 4 Módulos IP20 Riel DIN 130X85X64</p> <p>24</p>	 <p>Código: BV4PO 4 Módulos IP40 Riel DIN 228X120X99</p> <p>12</p>
 <p>Código: BV4PT 4 Módulos IP40 Riel DIN 228X120X99</p> <p>12</p>	 <p>Código: BV8PT 8 Módulos IP40 Riel DIN 228X191X99</p> <p>10</p>	 <p>Código: BV12PT 12 Módulos IP40 Riel DIN 228X264X99</p>
 <p>Código: BV24PT 24 Módulos Riel DIN 353X264X99</p> <p>6</p>	 <p>Código: BV24PO 24 Módulos Riel DIN 353X264X99</p> <p>6</p>	 <p>Código: CV36PT 36 Módulos IP40 Riel DIN 497X264X99</p> <p>4</p>



### Ficha técnica Serie Oro Para empotrar

- Grado de protección IP40
- Resistencia al impacto IK08
- Resistencia al hilo incandescente 650°C
- Presión de bola 70° C
- Rango de temperatura ambiente -25°C/+40°C
- Tensión máxima de empleo 1000 VAC / 1500 VDC

#### Accesorios

<b>77540</b> Soporte portarregletas 	<b>92301</b> Barra de conexión 14 entradas neutro y tierra 	<b>92303</b> Barra de conexión 6 entradas neutro y tierra. 	<b>92304</b> Barra de conexión 10 entradas neutro y tierra. 
<b>22016</b> Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+4) 	<b>22017</b> Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+8) 	<b>22018</b> Soporte y regleta de neutro y tierra 2x(2+12) 	



Código: BM4PT  
4 Módulos  
IP40  
Riel DIN  
228X120X65

12



Código: BM8PT  
8 Módulos  
IP40  
Riel DIN  
228X190X65

10



Código: BM12PT  
12 Módulos  
IP40  
Riel DIN  
228X263X65

7



Código: BM24PT  
24 Módulos  
IP40  
Riel DIN  
353X263X65

6



Código: BM36PT  
36 Módulos  
IP40  
Riel DIN  
497X263X65

4

## Serie Light para sobreponer

#### Accesorios

92123	Placa metal para cajas Serie Light 171	
92125	Placa metal para cajas Serie Light 231	
92129	Placa metal para cajas Serie Light 322	



### Ficha técnica Serie Light

- Grado de protección IP65 IP67\*
- Resistencia al impacto IK07
- Resistencia al hilo incandescente 650°C
- Presión de bola 70° C
- Rango de temperatura ambiente -25°C/+40°C
- Tensión máxima de empleo 1000 VAC / 1500 VDC



Código: EP048  
Caja Redonda  
4 Entradas  
84X50  
IP54

134



Código: EP088  
IP54  
7 Entradas  
84X84X50

184



Código: EX088  
IP54  
7 Entradas  
84X84X50

208



Código: EV111  
IP65  
Conos pasa cables  
108X108X64

85



## Serie Light para sobreponer

## Centros de carga

 <p>Código: EL111 IP55 Laterales lisos 108x108x64</p> <p>88</p>	 <p>Código: EV161 IP65 6 Entradas 116X162X76</p> <p>45</p>	 <p>Código: EL161 Laterales lisos IP 65 / 67 116X162X76</p> <p>48</p>
 <p>Código: EV171 Conos pasacables Tapa opaca 6 Salidas IP 65 / 67 151X175X95</p> <p>26</p>	 <p>Código: EL171 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 151X175X95</p> <p>26</p>	 <p>Código: ELT171 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 151X175X95</p> <p>26</p>
 <p>Código: EV231 Cono pasacables Tapa opaca IP 65 / 67 180X241X95</p> <p>16</p>	 <p>Código: EL231 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 180X241X95</p> <p>18</p>	 <p>Código: ELT231 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 180X241X95</p> <p>18</p>
 <p>Código: EV322 Cono pasacables Tapa opaca IP 65 / 67 239X328X129</p> <p>6</p>	 <p>Código: EL322 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 239X328X129</p> <p>6</p>	 <p>Código: ELT322 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 239X328X129</p> <p>6</p>
 <p>Código: GSL171 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 151X175X155</p> <p>12</p>	 <p>Código: GSLT171 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 151X175X155</p> <p>12</p>	 <p>Posibilidad de montaje de bornes de conexión en el interior de las cajas.</p> <p>Conos fabricados con material libre de halógenos.</p> <p>Cajas guardamotor que permiten la instalación de aparatos de mayores dimensiones, como transformadores o interruptores industriales.</p>
 <p>Código: GSL231 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 180X241X175</p> <p>3</p>	 <p>Código: GSLT231 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 180X241X175</p> <p>3</p>	
 <p>Código: GSL322 Laterales lisos Tapa opaca IP 65 / 67 239X326X188</p> <p>2</p>	 <p>Código: GSLT322 Laterales lisos Tapa transparente IP 65 / 67 239X326X188</p> <p>2</p>	

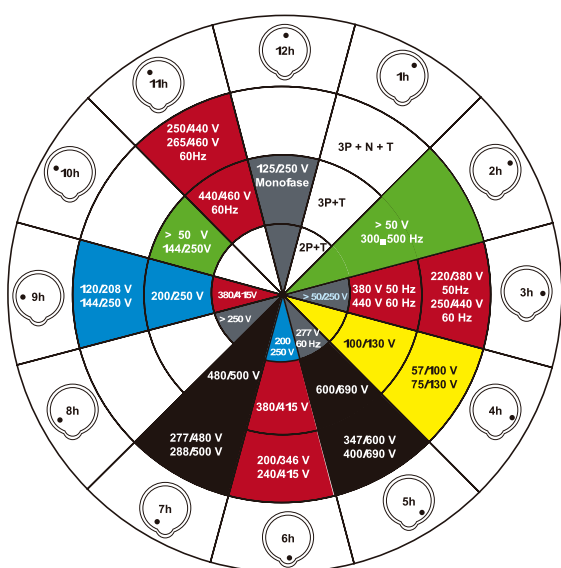


Las bases y clavijas de la serie Mundial están fabricadas de acuerdo a las normas EN60309-1 y EN60309-2 con materiales plásticos libres de halógenos de alta durabilidad, estando disponibles en un rango de 10 a 125 amperios y de 24 a 500 voltios.

La amplia gama de bases y clavijas industriales de IDE la conforman las siguientes categorías de productos:

- Bases y clavijas tipo Schuko IP44, IP54, IP55, IP67
- Bases y clavijas de baja tensión IP44
- Bases y clavijas de baja tensión IP67
- Bases de enclavamiento IP44, IP55, IP67

### Código Internacional de Color y Referencia



### ELEMENTOS DE BAJA TENSIÓN

Contacto por tierra según posición horaria



### Cuerpo de bases y clavijas aéreas



- Presentan un diseño ergonómico que facilita al máximo el manejo y sujeción por parte del instalador.
- Retención de la manguera de cables mediante sistema de prensaestopa garantizando protección total contra la entrada de agua y cuerpos sólidos al interior.

- Apertura y cierre mediante sistema de clipaje, con necesidad de utilizar herramienta para acceder a las partes de tensión, tal y como marca la normativa.
- Fácil acceso a la conexión de cables mediante tornillos laterales orientados en la misma dirección.

## Tomas de corriente industriales Baja Tensión IP 44 60 Hz



Polos	Amp	Hrs	Color	Código Clavija Aérea	Base Aérea		Base Empotrable Inclínada		Base Mural		Tensión	
2P+T	16 A	4	■	01101	*12	01201	*12	01301	*10	01321	*10	100/130
		6	■	02101	*12	02201	*12	02301	*10	02321	*10	200/250
		9	■	03101	*12	03201	*12	03301	*10	03321	*10	380/415
3P+T		4	■	01102	*10	01202	*10	01302	*10	01322	*10	100/130
		9	■	02102	*10	02202	*10	02302	*10	02322	*10	200/250
		6	■	03102	*10	03202	*10	03302	*10	03322	*10	380/415
		7	■	05102	*10	05202	*10	05302	*10	05322	*10	480/500
3P+N+T		4	■	01103	*10	01203	*10	01303	*10	01323	*10	100/130
		9	■	02103	*10	02203	*10	02303	*10	02323	*10	200/250
	6	■	03103	*10	03203	*10	03303	*10	03323	*10	380/415	
	7	■	05103	*10	05203	*10	05303	*10	05323	*10	480/500	

2P+T	32 A	4	■	01104	*8	01204	*8	01304	*8	01324	*10	100/130
		6	■	02104	*8	02204	*8	02304	*8	02324	*10	200/250
		9	■	03104	*8	03204	*8	03304	*8	03324	*10	380/415
3P+T		4	■	01105	*8	01205	*8	01305	*8	01325	*10	100/130
		9	■	02105	*8	02205	*8	02305	*8	02325	*10	200/250
		6	■	03105	*8	03205	*8	03305	*8	03325	*10	380/415
		7	■	05105	*8	05205	*8	05305	*8	05325	*10	480/500
3P+N+T		4	■	01106	*8	01206	*8	01306	*8	01326	*10	100/130
		9	■	02106	*8	02206	*8	02306	*8	02326	*10	200/250
	6	■	03106	*8	03206	*8	03306	*8	03326	*10	380/415	
	7	■	05106	*8	05206	*8	05306	*8	05326	*10	480/500	

\* número de piezas por empaque

### ■ Cuerpo de bases y clavijas aéreas

#### Tapa

- Presenta formas geométricas que aportan a la tapa gran rigidez y resistencia frente a golpes y manipulaciones. En la parte superior aparecen tres hendiduras que se transforman en nervios de unión con la pestaña de apertura y giro.
- Apertura y giro de la tapa de 180° consiguiendo así una apertura total sin limitaciones.
- Para bases y clavijas IP67 incorporan un aro que garantiza el grado de protección.



## Tomas de corriente industriales Baja Tensión IP 67 60 Hz



Polos	Amp	Hrs	Color	Código Clavija Aérea		Base Aérea		Base Empotrable Inclinada		Base Mural		Tensión
2P+T	16 A	4	■	01601	*6	01701	*6	01801	*8	01821	*5	100/130
		6	■	02601	*6	02701	*6	02801	*8	02821	*5	200/250
3P+T		9	■	02602	*6	02702	*6	02802	*8	02822	*5	200/250
		6	■	03602	*6	03702	*6	03802	*8	03822	*5	380/415
		7	■	05602	*6	05702	*6	05802	*8	05822	*5	480/500
3P+N+T		6	■	03603	*6	03703	*6	03803	*8	03823	*5	380/415

2P+T	32 A	4	■	01604	*5	01704	*5	01804	*6	01824	*5	100/130
		6	■	02604	*5	02704	*5	02804	*6	02824	*5	200/250
3P+T		9	■	02605	*5	02705	*5	02805	*6	02825	*5	200/250
		6	■	03605	*5	03705	*5	03805	*6	03825	*5	380/415
		7	■	05605	*5	05705	*5	05805	*6	05825	*5	480/500
3P+N+T		6	■	03606	*5	03706	*5	03806	*6	03826	*5	380/415

2P+T	63 A	4	■	01651	*2	01751	*2	01851	*2	01871	*2	100/130
		6	■	02651	*2	02751	*2	02851	*2	02871	*2	200/250
3P+T		9	■	02652	*2	02752	*2	02852	*2	02872	*2	200/250
		6	■	03652	*2	03752	*2	03852	*2	03872	*2	380/415
		7	■	05652	*2	05752	*2	05852	*2	05872	*2	480/500
3P+N+T		6	■	03653	*2	03753	*2	03853	*2	03873	*2	380/415

2P+T	125 A	6	■	02654	*2	02754	*2	02854	*2	02874	*2	200/250
3P+T		9	■	02655	*1	02755	*1	02855	*2	02875	*1	200/250
		6	■	03655	*2	03755	*2	03855	*1	03875	*1	380/415
		7	■	05655	*2	05755	*2	05855	*2	05875	*1	480/500
3P+N+T		6	■	03656	*2	03756	*2	03856	*2	03876	*1	380/415

\* número de piezas por empaque

### Escudo para bases de empotrar

- Cuatro únicos tamaños de escudo. Dos para bases de 16A y 32A y dos para bases de 63A y 125A.

### Bases murales

- Las bases murales IP44 están dotadas de tapón roscado y las bases IP67 de prensaestopa, para garantizar el grado de protección.
- Presentan agujeros roscados para el amarre a la pared que facilitan la instalación y nivelación.



## Clavijas Empotrables Rectas 50/60 Hz IP44



Polos	Amp	Hrs	Color	Clavija Empotrable Recta	Tensión
3P+T	16 A	9	■	02112	200/250
		6	■	03112	380/415
2P+T	32 A	6	■	02114	200/250
		9	■	03114	380/415
3P+T	32 A	9	■	02115	200/250
		6	■	03115	380/415
3P+N+T	32 A	9	■	02116	200/250

## Clavijas IP67 Mural



Polos	Amp	Hrs	Color	Clavija Empotrable Recta	Tensión
3P+T	16 A	9	■	02622	200/250
	63 A	9	■	02672	200/250

## Clavijas IP67 Empotrar



Polos	Amp	Hrs	Color	Clavija Empotrable Recta	Tensión
3P+T	63 A	9	■	02662	200/250
3P+T	63 A	7	■	05662	480/500

## Toma de corriente IP44 Empotrable Recta



Polos	Amp	Hrs	Color	Clavija Empotrable Recta	Tensión
2P+T	32 A	6	■	02314	200/250
3PT+T		9	■	02315	200/250
3P+N+T		9	■	02316	200/250

## Base de Enclavamiento Baja Tensión 50/60 Hz IP44

Amp	Polos	Tensión	Hrs	Color	Base Empotrar IP44	Base Mural IP44
16 A	2P+T	200/250	6	■	-	02361
	3P+N+T	240/415	6	■	-	03363
	2P+T	200/250	6	■	-	02364
	3P+T	380/415	6	■	03355	03365
	3P+N+T	240/415	6	■	03356	-



## Base de Enclavamiento Baja Tensión 50/60 Hz IP67

Amp	Polos	Tensión	Hrs	Color	Base Mural IP67
16 A	2P+T	100/130	4	■	01831
		200/250	6	■	02831
	3P+T	380/415	6	■	03832
	3P+N+T	240/415	6	■	03833

32 A	2P+T	100/130	4	■	01834
		200/250	6	■	02834
	3P+T	380/415	6	■	03835
	3P+N+T	240/415	6	■	03836

63 A	2P+T	100/130	4	■	-
		200/250	6	■	-
	3P+T	380/415	6	■	03839
	3P+N+T	240/415	6	■	03840



## Clavijas Tipo Schuko 60 Hz IP 44



Amp	Polos	Tensión	Hrs	Color	Clavija de caucho	Base aérea de caucho	Base Schuko Mural	Base Schuko de empotrar
10 A/16 A	2P+T Lateral	250	-	■			00104	00102
		250	-	■	00115	00125		

## Tipo Schuko 50/ 60 Hz IP 67




Amp	Polos	Tensión	Hrs	Color	Base tipo Schuko IP67	Clavija tipo Schuko IP67
16 A	2P+T	250	-	■	00105	00114



# MARNO

 55 5088 3810

 [marno@marno.com.mx](mailto:marno@marno.com.mx)

 Poniente 140 No. 681 int. 5,  
Col. Industrial Vallejo,  
02300 Ciudad de México

arnocanali



UNI-T

MENICS  
SIGNALTECHNOLOGY

ORBITIS  
energía inteligente



MiRO

VASK  
COMPONENTS



OPT



YY CABLE ACCESSORIES

[www.marno.com.mx](http://www.marno.com.mx)