



- Protección al UV, corrosión y al salitre
  - Estabilidad dimensional -25°C+85°C
  - Autoextinguible UL94HB
  - Incluye placa metálica galvanizada 1,2 mm
- UV, Corrosion and salinity protection
  - Operating temperature -25°C+85°C
  - Flame-retardant UL94HB
  - Include mounting galvanized metal plate 1.2 mm

**8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65**  
WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

**MAGNA**

MAGNA está formada por 6 modelos hasta una medida máxima de 800x600. Pensadas para su aplicación en el sector residencial e industrial por su versatilidad y grado de protección a los agentes externos. Incorporan una placa metálica que permite la instalación de cualquier equipo eléctrico y de control. Destaca la posibilidad de incorporar un equipo porta módulos así como la instalación de una segunda puerta de seguridad. Su sistema de apertura por llave triangular permite un rápido y fácil acceso al interior de la instalación.

MAGNA is composed for 6 models up to a maximum measurement of 800x600. Designed for application in the residential and industrial sector for its versatility and degree of protection to external agents. Incorporate a metal plate that allows the installation of any electrical and control equipment. It emphasizes the possibility of incorporating a port-modules as well as the installation of a second security door. Its system of opening by triangular key allows a quick and easy access to the interior of the installation.



Incluyen accesorios de fijación que garantizan la protección IP65  
Wall fixing accessories guaranteeing IP65 protection degree



Bisagras reforzadas con ejes metálicos  
Reinforced hinges



Llave de cierre 1/4 de giro, posibilidad de incorporar cerradura metálica  
1/4 turn plastic key



**Piscinas**  
Swimming pool



**Bodegas**  
Wine cellar

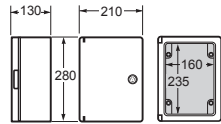


**Campos de cultivo**  
Farmland

8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65  
WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

ARMARIOS MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

Armario / Enclosure - Ref. Item **39123**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	130
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	235
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	123
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	

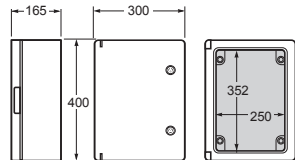


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item **39123**

Armario / Enclosure - Ref. Item **39134**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	400
Ancho / Width	300
Profundidad / Deep	165
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	352
Ancho / Width	250
Profundidad / Deep	158
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	

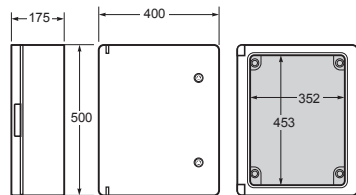


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item **39134**

Armario / Enclosure - Ref. Item **39145**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	175
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	453
Ancho / Width	352
Profundidad / Deep	168
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	

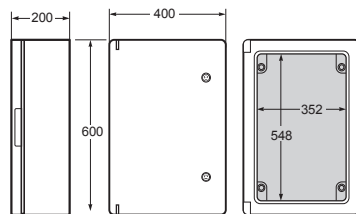


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item **39145**

Armario / Enclosure - Ref. Item **39146**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	600
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	200
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	548
Ancho / Width	352
Profundidad / Deep	193
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	



- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



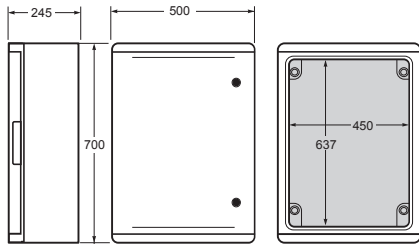
Ref. Item **39146**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65  
WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

ARMARIOS MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

Armario / Enclosure - Ref. Item **39157**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	245
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	637
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	238
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	

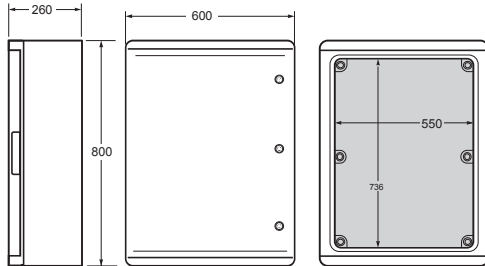


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item **39157**

Armario / Enclosure - Ref. Item **39168**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	260
Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	736
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	253
Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208	

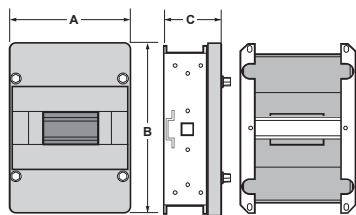


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item **39168**

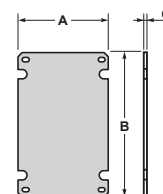
Rail DIN / DIN Rail



Ref. / Item	Dimensiones / dimensions		
	A	B	C
I-39123	150	229	3
I-39134	238	347	3
I-39145	342	448	4
I-39146	342	543	4
I-39157	446	627	4



Placa polyester / Polyester plate



Ref. / Item	Dimensiones / dimensions		
	A	B	C
PL-39123	150	229	3
PL-39134	238	347	3
PL-39145	342	448	4
PL-39146	342	543	4
PL-39157	446	627	4
PL-39168	543	726	4



Cerradura metálica / Metal lock - Ref. Item **39120**



**GRADOS DE PROTECCIÓN / PROTECTION DEGREE**

**1ª CIFRA / 1st DIGIT**

Protección frente a partículas sólidas  
Protection against ingress of solid objects

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm. Protege contra contacto accidental	Against solid bodies with Ø superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm	Against solid bodies with Ø superior to 12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Impide la penetración de una sonda de Ø 2,5 mm	Against solid bodies with Ø superior to 25 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Impide la penetración de una sonda de Ø 1 mm	Against solid bodies with Ø superior to 1 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Against dust (no noxious deposit)
6		Estanqueidad total al polvo	Total against dust

**2ª CIFRA / 2nd DIGIT**

Protección al ingreso de agua  
Protection of the materials against harmful ingress of water

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Contra la caída vertical de gotas de agua	Against the vertical falling of drops of water
2		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 15° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 15°
3		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 60° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 60°
4		Contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones	Against water splashing against the enclosure from any direction
5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida	Against water jets projected against the enclosure from any direction
6		Protegida contra fuertes chorros de agua, contra la mar gruesa	Against powerful water jets similar to sea waves
7		Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1mm	Against the effects of a temporary submersion up to 1 m
8		Protegida contra los efectos de inmersión controlada a las profundidades específicas	Against the effects of an immersion into water

**GRADOS DE IMPACTO / IMPACT DEGREE**

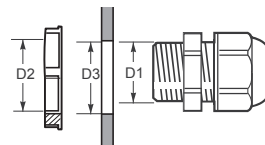
Grado IK Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and high of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

**DIMENSIONES DE ROSCA Y ORIFICIO / THREAD AND HOLE DIMENSIONS**

Información técnica para montaje / Technical info for mounting

Rosca métrica EN 60423 (para conectores glándula EN 50 262)

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
M12 x 1.5	12	1.5	10.6	12.3 - 0.2
M16 x 1.5	16	1.5	14.6	16.3 - 0.2
M20 x 1.5	20	1.5	18.6	20.3 - 0.2
M25 x 1.5	25	1.5	23.6	25.3 - 0.2
M32 x 1.5	32	1.5	30.6	32.3 - 0.2
M40 x 1.5	40	1.5	38.6	40.4 - 0.3
M50 x 1.5	50	1.5	48.6	50.4 - 0.3
M63 x 1.5	63	1.5	61.6	63.4 - 0.3



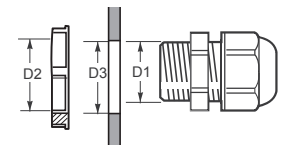
D1 = Ø central  
D2 = Ø exterior  
D3 = Ø orificio  
P = Altura de paso

**DIMENSIONES DE ROSCA Y ORIFICIO / THREAD AND HOLE DIMENSIONS**

Información técnica para montaje / Technical info for mounting

Rosca PG según DIN 40430

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
PG 7	12.5	1.27	11.3	13.0 ± 0.2
PG 9	15.2	1.41	13.9	15.7 ± 0.2
PG 11	18.6	1.41	17.3	19.0 ± 0.2
PG 13.5	20.4	1.41	19.1	21.0 ± 0.2
PG 16	22.5	1.41	21.2	23.0 ± 0.2
PG 21	28.3	1.558	26.6	28.8 ± 0.2
PG 29	37.0	1.558	35.5	37.5 ± 0.3
PG 36	47.0	1.558	45.5	47.5 ± 0.3
PG 42	54.0	1.558	52.5	54.5 ± 0.3
PG 48	59.3	1.558	57.8	59.8 ± 0.3



D1 = Ø central  
D2 = Ø exterior  
D3 = Ø orificio  
P = Altura de paso



Protección contra agua y polvo  
Protection against water and dust



Protección contra el impacto  
Protection against impact



Libre de gases tóxicos  
Free of toxic gases



Protección clase II (doble aislamiento eléctrico)  
Class II protection (double electric isolation)



Protección contra la luz ultravioleta  
UV Protection



Número de protecciones tipo Europeo  
Number of MCB's, European type



Número de tomas interbloqueantes verticales  
Number of vertical interlocked switched sockets



Número de tomas interbloqueantes horizontales  
Number of horizontal interlocked switched sockets



Número de tomas de cuadro  
Number of panel sockets



Test hilo incandescente a 650°  
Glow wire test at 650°



Test hilo incandescente a 850°  
Glow wire test at 850°



Test hilo incandescente a 850°  
Glow wire test at 850°



Declaración de conformidad Europea  
European Declaration of Conformity



Certificación ENEC  
ENEC certification



Enrollables recogido  
Rolled up cable reels



Enrollables extendido  
Unrolled cable reels



Sistema Schuko  
Schuko system



Sistema Schuko  
Schuko system



Sistema Schuko Francés  
French Schuko system



Sistema Schuko cuadro  
Schuko panel socket



Packaging mínimo  
Minimum carton box



Packaging master  
Master box