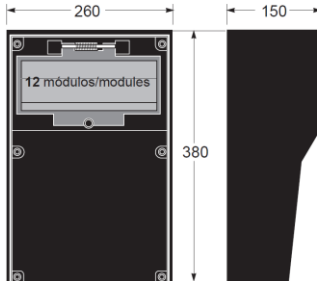


Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

 Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**

1



Dimensiones externas / External dimensions (mm)	
Altura / Height	380
Ancho / Width	260
Profundidad / Depth	150

Características técnicas / Technical data

Número de módulos / Modules number	12	Ancho de los módulos / Module width	18 mm
Grado de protección / Protection degree	IP65 (IEC / EN 60529)	Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10 (IEC / EN 62262)
Tensión de aislamiento / Insulation voltage	690V AC	Capacidad de disipación térmica / Thermal power dissipation capability	31 W (Calentamiento / Temperature rise $\Delta t=30K$)
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3 kV	Ensayo hilo incandescente / Glow wire test	960°C (IEC / EN 60695-2-10)
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-25°C / +40°C	Ensayo de bola / Ball pressure test	80°C (IEC / EN 60695-10-2)
Transporte y almacenaje / Transport & storage	-25°C / +70°C	Color / Colour	Negro / Black
Condiciones de humedad / Humidity conditions	Continuo / Continuous: 50% (40°C) / 90% (25°C)	Materiales / Materials	Base: Caucho butílico Puerta : PC
	Temporalmente / Temporarily: 100% (25°C)		Base: Butyl Rubber Door: PC

Normativa / Regulations

Normativa aplicada / Applied Standards	IEC/EN 62208, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3 Low Voltage Directive 2014/35/UE
---	--


ENVOLVENTES MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65
Instrucciones / Instructions
**Instalación /
Installation**

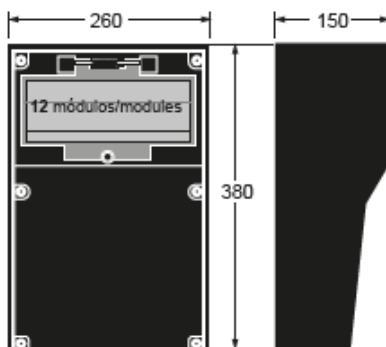
- La envolvente ha sido diseñada para ser instalada sobre un plano vertical. La superficie de instalación debe poder resistir los esfuerzos debido al propio peso del equipo.
The enclosure has been designed to be installed on a vertical plane or on a specially dedicated metal support. The installation surface must be able to withstand stress due to the equipment's weight.
- No se debe instalar el equipo sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos.
Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.
- Se recomienda prestar especial atención a los equipos situados alrededor de la envolvente de forma que no afecten negativamente a su ventilación.
It is recommended to pay special attention to the equipment located around the enclosure so that it does not adversely affect the air circulation.
- Los tornillos deberían apretarse con un par mínimo de 1,2 Nm.
Screws shall be tightened with a minimum torque of 1,2 Nm.
- En caso de que la envolvente sea fijada mediante tornillos que perforen la base, se debe proteger el alojamiento del tornillo mediante los tapones para garantizar el grado de protección IP 65.
If the enclosure is fixed by screws that perforate the base, the screw housing must be protected by the caps to ensure the degree of protection IP 65.

**Mantenimiento /
Maintenance**

- Realizar inspecciones visuales periódicas de la envolvente. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado.
Perform periodic visual inspections of the enclosure. Look for cracks, bumps, etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.
- Anualmente se deben reapretar los tornillos para asegurar su fijación ante aflojamiento accidental.
Screws shall be tightened annually to ensure fastening against accidental loosening.

Cajas de distribución de goma butílica cableada Impact | Impact Cabled solid strong butyl rubber distribution boxes
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item 23311

1



Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V
23311.1	6	--	--	--
23311.2	3	2	--	--
23311.3	3	--	2	--
23311.4	3	1	1	--
23311.5	--	1	1	--
23311.6	3	--	--	1
23311.7	--	1	--	1
23311.8	--	--	1	1

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-1 / EN60439-4