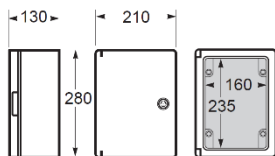


## Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

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

| Dimensiones externas / External dimensions (mm) |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Altura / Height                                 | 280 |
| Ancho / Width                                   | 210 |
| Profundidad / Depth                             | 130 |

| Dimensiones internas / Internal dimensions (mm) |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Altura / Height                                 | 235                                                |
| Ancho / Width                                   | 160                                                |
| Profundidad / Depth                             | 117 mm (Sin placa metálica / Without metal plate)  |
|                                                 | 87 mm max. (Con placa metálica / With metal plate) |

## Componentes incorporados / Built-in components

Placa metálica galvanizada 0,8mm  
Galvanized metal plate 0,8mm.

Soportes placa metálica + tornillos  
Metal plate supports + screws

Tapones  
Caps

Llave triangular  
Triangular key



3911



39121

## Componentes accesorios / Accessory components

Estructura de railes DIN para 1x7 módulos+ tornillos  
Rail DIN structure for 1x7 modules + screws

Kit fijación a pared  
Wall mounting kit

Cerradura metálica con llave.  
Metal lock with key.

I-39123



39119

39122

## Características técnicas / Technical data

|                                                         |                                                           |                                                                          |                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Peso /<br>Weight                                        | 0,98 kg (Sin componentes / <i>Without components</i> )    | Grado de inflamabilidad/<br>Flammability class                           | HB (UL 94)                                                      |
|                                                         | 1,25 kg. (Con placa metálica / <i>With metal plate</i> )  |                                                                          |                                                                 |
| Carga máxima /<br>Maximum load                          | 2 kg                                                      | Estabilidad térmica /<br>Thermal stability                               | 70 °C                                                           |
| Grado de protección /<br>Protection degree              | IP65 (IEC / EN 60529)                                     | Resistencia al impacto /<br>Impact resistance                            | IK07 (IEC / EN 62262)                                           |
| Tensión de aislamiento /<br>Insulation voltage          | 1000V AC / 1500V DC                                       | Capacidad de disipación térmica/<br>Thermal power dissipation capability | 19 W (Calentamiento / <i>Temperature rise</i> $\Delta t=30K$ )  |
| Rigidez dieléctrica /<br>Dielectric strength            | 5 kV                                                      | Ensayo hilo incandescente /<br>Glow wire test                            | 650°C (IEC / EN 60695-2-10)                                     |
| Temperatura de funcionamiento/<br>Operating temperature | -25°C / +40°C                                             | Ensayo de bola /<br>Ball pressure test                                   | 80°C (IEC / EN 60695-10-2)                                      |
| Transporte y almacenaje /<br>Transport & storage        | -25°C / +70°C                                             | Color /<br>Colour                                                        | Envoltorio Gris / <i>Grey Enclosure</i> :<br>RAL 7035           |
| Condiciones de humedad /<br>Humidity conditions         | Continuo / <i>Continuous</i> :<br>50% (40°C) / 90% (25°C) | Materiales /<br>Materials                                                | Base y puerta : ABS<br><i>Base and door: ABS</i>                |
|                                                         | Temporalmente / <i>Temporarily</i> :<br>100% (25°C)       |                                                                          | Materiales libres de halógenos<br><i>Halogen free materials</i> |

## Normativa / Regulations

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

## Instrucciones / Instructions

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación /<br>Installation  | <ul style="list-style-type: none"> <li>La envoltorio 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.<br/><i>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.</i></li> <li>No se debe instalar el equipo sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos.<br/><i>Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.</i></li> <li>Se recomienda prestar especial atención a los equipos situados alrededor de la envoltorio de forma que no afecten negativamente a su ventilación.<br/><i>It is recommended to pay special attention to the equipment located around the enclosure so that it does not adversely affect the air circulation.</i></li> <li>Los tornillos deberían apretarse con un par de 1,2 Nm.<br/><i>Screws shall be tightened with a torque of 1,2 Nm.</i></li> <li>En caso de que la envoltorio 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.<br/><i>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.</i></li> </ul> |
| Mantenimiento /<br>Maintenance | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar inspecciones visuales periódicas de la envoltorio. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado.<br/><i>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.</i></li> <li>Anualmente se deben reapretar los tornillos para asegurar su fijación ante aflojamientos accidentales.<br/><i>Screws shall be tightened annually to ensure fastening against accidental loosening.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |