

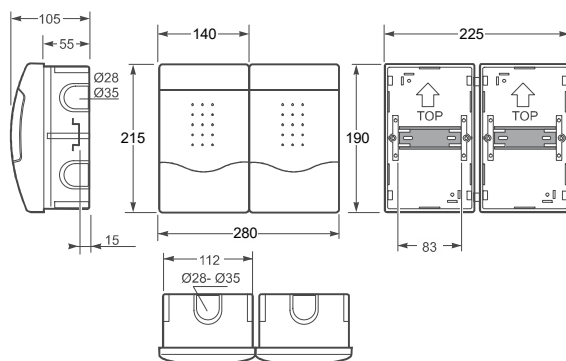
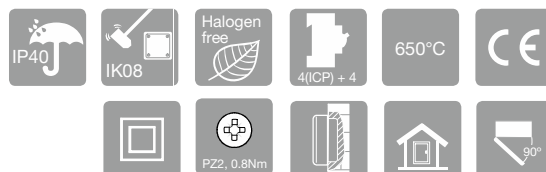
# Serie Nuova ICP - Envolvente de empotrar /

## Nuova ICP range - Flush-mounting enclosure

### Ref: 3744

#### Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Envolvente de empotrar IP40, 4 (ICP) + 4 módulos /  
Flush-mounting enclosure IP40, 4 (ICP) + 4 modules



| Dimensiones maximas / Maximum dimensions (mm)     |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Alto / Height                                     | 215                                                                      |
| Ancho / Wide                                      | 280                                                                      |
| Profundidad / Depth                               | 105                                                                      |
| Dimensiones agujero / Hole dimensions (mm)        |                                                                          |
| Alto / Height                                     | 190                                                                      |
| Ancho / Wide                                      | 225                                                                      |
| Profundidad / Depth                               | 55                                                                       |
| Dimensiones interiores / Internal dimensions (mm) |                                                                          |
| Alto / Height                                     | 180(ICP) + 180                                                           |
| Ancho / Wide                                      | 105(ICP) + 105                                                           |
| Profundidad / Depth                               | 75(ICP) + 75                                                             |
| Tipo ICP / ICP Type                               | A (ICP 32)                                                               |
| Modules / Modules                                 | 4 (ICP) + 4                                                              |
| Entradas / Inlets                                 | 8x Ø25 -Ø35                                                              |
| Componentes incorporados / Built-in components    | Carril DIN / DIN-Rail 35mm<br>Tornillos fijación / Fixing screws / 3400B |

| Configuración / Configuration              |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Color / Colour                             | Blanco / White (RAL 9003)                               |
| Instalación / installation                 | Empotrar (pared de obra) / Flush-mounting (solid walls) |
| Clase de aislamiento / Insulation class    | II (Aislamiento Total / Total insulation)               |
| Puerta / Door                              | Opaca / Opaque                                          |
| Ángulo de apertura / Opening angle         | 90°                                                     |
| Precintable / Sealable                     | Si / Yes                                                |
| Herramienta recomendada / Recommended Tool | Destornillador / Screwdriver PZ2 (0,8 Nm)               |
| Utilización / Use                          | Lugar interior y seco / Indoor and dry location         |





## SERIE NUOVA - ENVOLVENTE DE EMPOTRAR / NUOVA RANGE - FLUSH-MOUNTING

## Características técnicas / Technical data

|                                                              |                |                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de aislamiento /<br>Rated insulation voltage         | 450 V ac       | Condiciones de funcionamiento/<br>Operating conditions | -25°C/ 40°C<br>50% HR (40°C) / 90% Hr (25°C)                             |
| Intensidad asignada /<br>Rated current                       | 40 A           | Transporte y almacenaje /<br>Transport & storage       | -25°C/ 70°C                                                              |
| Intensidad cortocircuito /<br>Rated current                  | 10 kA          | Resistencia al impacto /<br>Impact resistance          | IK08                                                                     |
| Potencia disipable /<br>Thermal power dissipation capability | 14 W           | Grado de protección /<br>Protection degree             | IP40                                                                     |
| Frecuencia /<br>Frequency                                    | 50 / 60 Hz, dc | Ensayo hilo incandescente /<br>Glow wire test          | 650°C                                                                    |
| Resistencia de aislamiento /<br>Insulation resistance        | >5MΩ@500Vdc    | Ensayo de bola /<br>Ball pressure test                 | 70°C                                                                     |
| Rigidez dieléctrica /<br>Dielectric strength                 | 3,75 kV        | Materiales /<br>Materials                              | ABS,<br>Materiales libres de halógenos<br>ABS,<br>Halogen free materials |
| Tensión de impulso /<br>Impulse withstand voltage            | 4 kV           |                                                        |                                                                          |

## Normativa / Regulations

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa aplicada /<br>Applied Standards | EN 60670-1 + EN 60670-24; IEC 61439-1 + IEC 61439-3; IEC 62208<br>Low Voltage Directive 2014/35/UE, REBT 2002 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 envoltorio Minimum quantity order: 1 enclosure

Código arancelario / Tariff code: HS 85381000

| Embalaje / Packaging                          | Cantidad / Quantity | Peso neto – Peso bruto/<br>Net weight – Gross weight | Dimensiones (mm)/<br>Dimensions (mm) | Código EAN /<br>EAN code |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Retractable individual /<br>Single shrink wrp | 1 u.                | 698,6 gr - 705,2 gr                                  | 215 x 280 x 105 mm                   | 8429760151395            |
| Caja / Carton                                 | 14                  | 11177,6 gr - 11930,2 gr                              | 580 x 390 x 400 mm                   | 8429760751397            |

## Instrucciones / Instructions

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso /<br>Use                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Las operaciones de instalación, puesta en servicio, inspección y mantenimiento sólo podrán ser realizadas por personal adecuadamente cualificado y formado en temas eléctricos y de seguridad aplicables. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad no excusa el cumplimiento de otras normas específicas de la instalación, el lugar, el país u otras circunstancias que afecten al cuadro (R.D.614/2001, REBT, etc...).<br/><i>Installation, commissioning, inspection and maintenance operations can only be carried out by suitably qualified personnel trained in applicable electrical and safety issues. Compliance with the safety instructions does not excuse compliance with other regulations specific to the installation, the place, the country or other circumstances that affect the table (R.D.614 / 2001, REBT, etc ...).</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>Los tornillos deberían apretarse con un par de 0, 8 Nm.<br/><i>Screws shall be tightened with 0, 8 Nm torque.</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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |