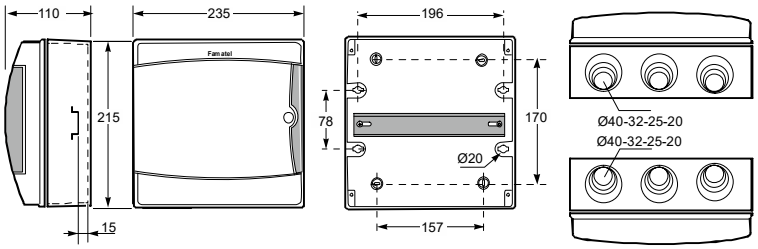
Serie ACQUA - Envolvente de superfície

ACQUA range - Surface mounting enclosure

Ref: 3908-TTBY

Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Envolvente de superfície IP65, 8 módulos /
Surface mounting enclosure IP65, 8 modules



Dimensiones máximas / Maximum dimensions (mm)	
Alto / Height	215
Ancho / Wide	235
Profundidad / Depth	110

Dimensiones interiores / Inner dimensions (mm)	
Alto / Height	210
Ancho / Wide	225
Profundidad / Depth	60
Modules / Modules	8
Entradas / Inlets	6 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Componentes incorporados / Built-in components	Carril DIN / DIN-Rail 35mm Tapones tornillos / *Screw caps*

Configuración / Configuration	
Color / Colour	Gris / *Grey* (RAL 7035)
Instalación / installation	Superfície *Surface mounting*
Clase de aislamiento / Insulation class	II (Aislamiento Total / *Total insulation)*
Ángulo de apertura / Opening angle	110°
Precintable / Sealable	Si / *Yes*
Herramienta recomendada / Recomended Tool	Destornillador/ *Screwdriver* Plano (0,8 Nm)
Utilización / Use	Exterior e interor (Grado contaminación III) / *Outdoor and indoor location* *(Pollution Degree III)*
Configuraciones / Configurations	3908-TB: 1xSPTA-12 + 1xRG-12

Ref. / Item	**Configuración** Configuration
3908-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12

Neutral and earth terminal 2x16 mm² + 12x10 mm²

Neutral and earth terminal 2x16 mm² + 12x10 mm²

famatel UK
Unit 36 Buckingham Road
Lynx Crescent Weston Industrial Estate
Weston Super Mare BS24 9BG

T : 01934 412133 F : 01908 538054
www famatel co uk

UK CA
WEE/MM8422AA
MADE IN BRITAIN
Quality Assured

3908-TTBY **FICHA TECNICA** – DATA SHEET

ACQUA

famatel PROFESSIONAL

ENVOLVENTES SUPERFÍCIE IP65 / SURFACE MOUNTING ENCLOSURE IP65

Características técnicas / Technical data

Tensión de aislamiento / Rated insulaton voltage	1000 V ac	**Condiciones ambientales de funcionamiento/** Ambient operating conditions	-25 °C/40°C (70°C Max. Temp. interna/*Max. internal Temp.*) 50% HR (40°C) / 90% HR (25°C)
Intensidad asignada / Rated current	63 A	**Transporte y almacenaje /** Transport & storage	-25°C/ 70°C
Intensidad cortocircuito / Rated current	10 kA	**Resistencia al impacto /** Impact resistance	IK08 (IEC/EN 62262)
Potencia disipable / Thermal power dissipation capability	16 W	**Grado de protección /** Protection degree	IP65 (IEC/EN 60529)
Frecuencia / Frequency	50 / 60 Hz, dc	**Ensayo hilo incadescente /** Glow wire test	650°C (IEC/EN 60695-2-10)
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>5MΩ@500Vdc	**Ensayo de bola /** Ball pressure test	70°C (IEC / EN 60695-10-2)
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3,75 kV	**Materiales /** Materials	ABS, Puerta en PC, Materiales libres de halogenos *ABS, Door in PC, Halogen free materials*
Tensión de impulso / Impulse withstand voltage	4 kV		

Normativa / Regulations

Normativa aplicada / Applied Standards	IEC 62208; IEC 61439-1 + IEC 61439-3 (Apartados aplicables / Applicable clauses) Low Voltage Directive 2014/35/UE, REBT 2002

Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 envolvente / Minimun quantity order: 1 enclosure
Código arancelario / Tariff code: HS 85381000

Embalaje / Packaging	**Cantidad / Quantity**	**Peso neto – Peso bruto/** Net weight – Gross weight	**Dimensiones (mm)/** Dimensions (mm)	**Codigo EAN /** EAN code
Retràctil individual / *Single shrink wrp*	1 u.	804.4 gr - 809,9 gr	215 x 235 x 110 mm	8429760220985
Caja / *Carton*	9	7239,6 gr - 7936,1 gr	580 x 390 x 400 mm	8429760230984

Instrucciones / Instructions

Uso / Use

- 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…).
  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 ...).
- No se debe instalar el equipo sobre una superfície 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.

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 enclsoure. Look for cracks, bumps,etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.

famatel UK
Unit 36 Buckingham Road
Lynx Crescent Weston Industrial Estate
Weston Super Mare BS24 9BG

T : 01934 412133 F : 01908 538054
www famatel co uk

WEE/MM8422AA