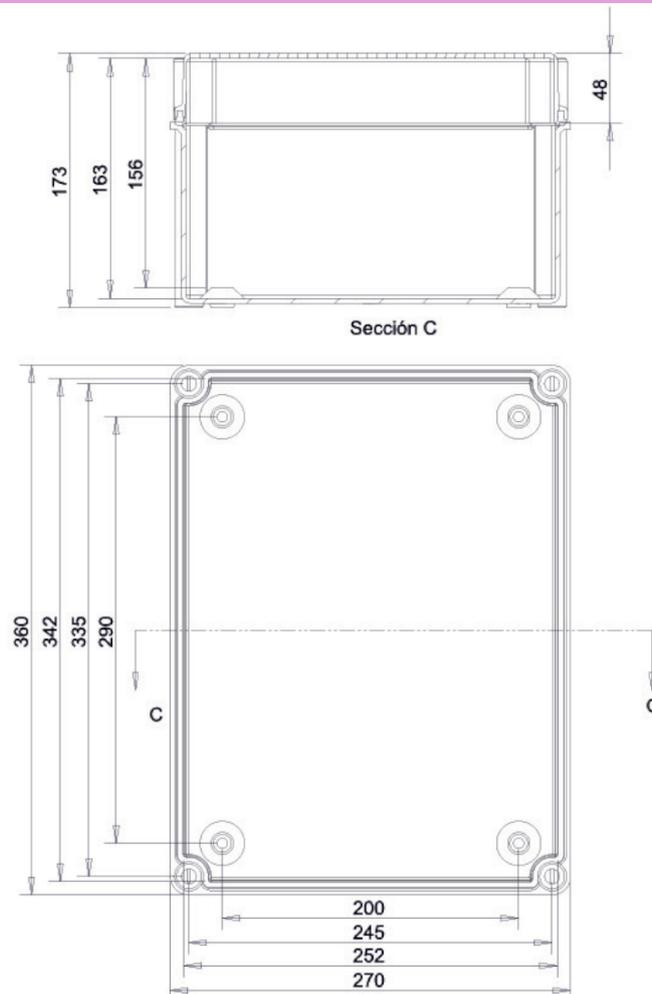


<b>Descripción</b>	
	Los sistemas de monitorización y control son cajas en las que se montan, cablean, configuran y programan los equipos necesarios para una aplicación. Consiguiendo de esta manera un producto que ofrece una solución completa, teniendo solo que instalar la caja y conectar la alimentación.
<b>Prestaciones destacadas</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plug&amp;Play</li> <li>- Equipos ya montados, cableados, configurados y programados</li> <li>- Comunicación radio LoRa</li> <li>- Seguridad eléctrica incorporada</li> <li>- Versatilidad para multitud de aplicaciones</li> </ul>
<b>Aplicación</b>	
	Todo tipo de aplicaciones bajo demanda
Ejemplos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caudalímetro (Canal Parshall, etc...)</li> <li>- Control de nivel de depósitos</li> <li>- Control de tensiones, corriente, consumo, etc...</li> <li>- Pozo-Depósito</li> </ul>
<b>Datos eléctricos</b>	
Alimentación	220.. 240 VCA
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura	-10 .. +50 °C
Humedad	10%.. 90%
<b>Datos mecánicos</b>	
Grado de protección	IP-66 y IK-10
Dimensiones	360x270x170mm
<b>Instalación</b>	
Interior	Si
Exterior	Si
Empotrable	Si
Pared	Si
Suelo	No
Poste	Si
<b>Características y seguridad eléctrica</b>	
Interruptor seccionador	3P, Corriente 32A, Potencia 11kW, IP65
Disyuntor magnetotérmico	1 polo, 277V ac, 2A
Normativas	ITC-BT-17
<b>Comportamiento eléctrico de la caja</b>	
Tensión nominal CC hasta	1500 VCC
Tensión nominal CA hasta	1000 VCA
Máximo calor disipación	65,5 W

<b>Comunicación radio</b>	
Tipo	LoRa
Rango	Hasta 1 km de cobertura en interiores y 15 km en exteriores
<b>Interfaz inalámbrica</b>	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
<b>Interfaz de red</b>	
Tipo	Ethernet
Velocidad	10/100 Mbps
<b>Interfaz serie</b>	
Tipo	RS-485 tres hilos (A+/S GND/ B-) (RX/GND/TX)
Velocidad de transmisión	9600 / 19200 bps configurable
<b>Entradas Conductivas</b>	
Número y tipo	5 entradas para sondas conductivas
Resolución	12 bits (4096 puntos)
<b>Entradas configurables</b>	
Número y tipo	4 entradas configurables para sensores Namur, PNP y capacitivos
Resolución	12 bits (4096 puntos)
<b>Entrada analógica (AI0)</b>	
Número y tipo	1 entrada analógica 0...20 mA / 4...20 mA
Resolución	12 bits (4096 puntos)
<b>Entrada potenciométrica (AI1)</b>	
Número y tipo	1 Entrada potenciométrica
Resolución	12 bits (4096 puntos)

**Dimensiones**


**Formato opaco**

**Esquema eléctrico**
