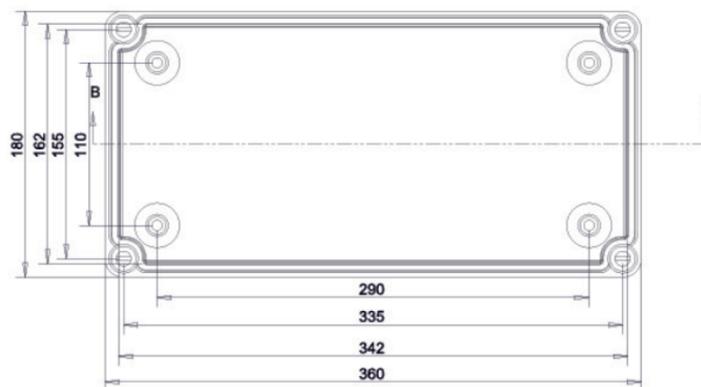
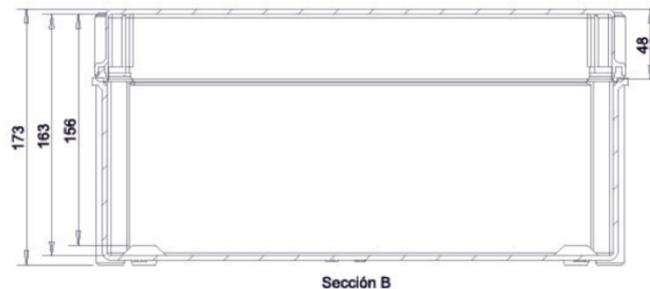




Descripción	
	Los sistemas de monitorización y control son cajas en las que se montan, cablean, configuran y programan los equipos necesarios para una aplicación. Consiguiendo de esta manera un producto que ofrece una solución completa, teniendo solo que instalar la caja y conectar la alimentación.
Prestaciones destacadas	
	<ul style="list-style-type: none"> - Plug&Play - Equipos ya montados, cableados, configurados y programados - Comunicación radio LoRa - Seguridad eléctrica incorporada - Versatilidad para multitud de aplicaciones
Aplicación	
	Sistema para recolectar datos y comunicarlos mediante comunicación LoRa a otro sistema que si tenga capacidad de gestión
Ejemplos	<ul style="list-style-type: none"> - Caudalímetro (Canal Parshall, etc...) - Control de nivel de depósitos - Control de tensiones, corriente, consumo, etc... - Pozo-Depósito
Datos eléctricos	
Alimentación	220.. 240 VCA
Condiciones ambientales	
Temperatura	-10 .. +50 °C
Humedad	10%.. 90%
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP-66 y IK-10
Dimensiones	360x180x170mm
Instalación	
Interior	Si
Exterior	Si
Empotrable	Si
Pared	Si
Suelo	No
Poste	Si
Características y seguridad eléctrica	
Interruptor seccionador	3P, Corriente 32A, Potencia 11kW, IP65
Disyuntor magnetotérmico	1 polo, 277V ac, 2A
Normativas	ITC-BT-17
Comportamiento eléctrico de la caja	
Tensión nominal CC hasta	1500 VCC
Tensión nominal CA hasta	1000 VCA
Máximo calor disipación	65,5 W

Comunicación radio	
Tipo	LoRa
Rango	Hasta 1 km de cobertura en interiores y 15 km en exteriores
Interfaz serie	
Tipo	RS-485 tres hilos (A+/S GND/ B-) (RX/GND/TX)
Características entradas digitales	
Tipo	Libre de tensión optoaislada (contacto seco)
Corriente máxima de activación	50mA
Características salidas digitales	
Tipo	Relé
Tensión nominal	250 VCA
Endurancia eléctrica	3·10 ⁴ operaciones
Corriente nominal	
Con carga resistiva	250 VCA / 5 ACA
Con carga inductiva (CA)	250 VCA / 5 ACA
Con carga inductiva (CC)	24 VCC / 5 ACC

Dimensiones


Formato opaco

Esquema eléctrico
