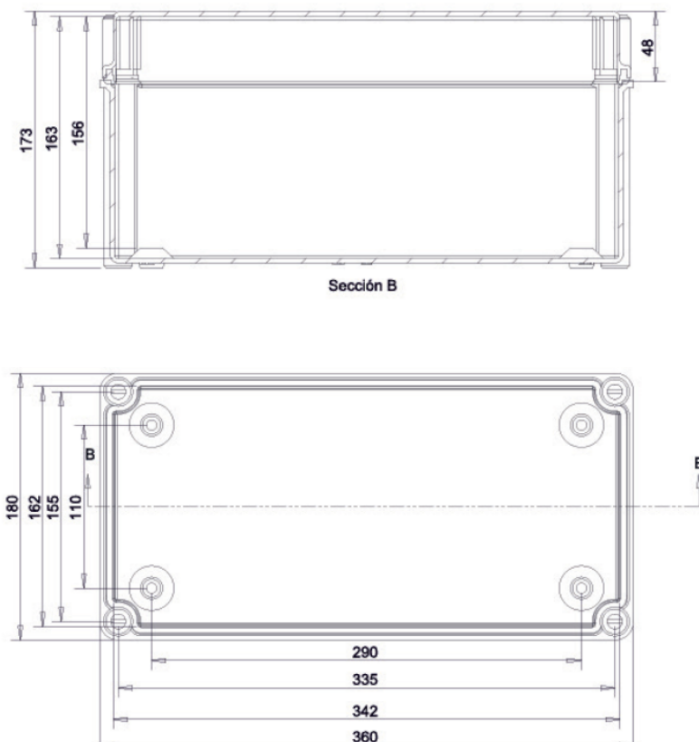




Descripció	
	Els sistemes de monitorització i control són caixes on es munten, cablegen, configuren i programen els equips necessaris per a una aplicació. Aconseguint així un producte que ofereix una solució completa, només ha d'instal·lar la caixa i connectar l'alimentació.
Prestacions destacades	
	- Plug&Play - Equips ja muntats, cablejats, configurats i programats - Comunicació radio LoRa - Seguretat elèctrica incorporada - Versatilitat per a multitud d'aplicacions
Aplicació	
	Sistema per recol·lectar dades i comunicar-les mitjançant comunicació LoRa a un altre sistema que si tingui capacitat de gestió
Exemples	- Caudalímetre (Canal Parshall, etc...) - Control de nivell de dipòsits - Control de tensions, corrent, consum, etc... - Pou-Dipòsit
Dades elèctriques	
Alimentació	220.. 240 VCA
Condicions ambientals	
Temperatura	-10 .. +50 °C
Humitat	10%.. 90%
Dades mecàniques	
Grau de protecció	IP-66 i IK-10
Dimensions	360x180x170mm
Instal·lació	
Interior	Si
Exterior	Si
Empotrable	Si
Paret	Si
Sòl	No
Pal	Si
Característiques i seguretat elèctrica	
Interruptor seccionador	3P, Corrent 32A, Potència 11kW, IP65
Disjuntor magnetotèrmic	1 polo, 277V ac, 2A
Normatives	ITC-BT-17
Comportament elèctric de la caixa	
Tensió nominal CC fins	1500 VCC
Tensió nominal CA fins	1000 VCA
Màxima calor dissipació	65,5 W

Comunicació ràdio	
Tipus	LoRa
Rang	Fins a 1 km de cobertura a interiors i 15 km a exteriors
Interfície sèrie	
Tipus	RS-485 tres fils (A+/S GND/ B-) (RX/GND/TX)
Característiques entrades digitals	
Tipus	Lliure de tensió optoaïllada (contacte sec)
Corrent màxim d'activació	50mA
Característiques sortides digitals	
Tipus	Relé
Tensió nominal	250 VCA
Endurància elèctrica	3·10 ⁴ operacions
Corrent nominal	
Amb càrrega resistiva	250 VCA / 5 ACA
Amb càrrega inductiva (CA)	250 VCA / 5 ACA
Amb càrrega inductiva (CC)	24 VCC / 5 ACC
Dimensions	
	

Format opac

Esquema elèctric
