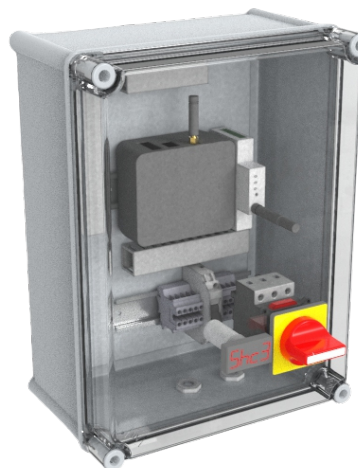
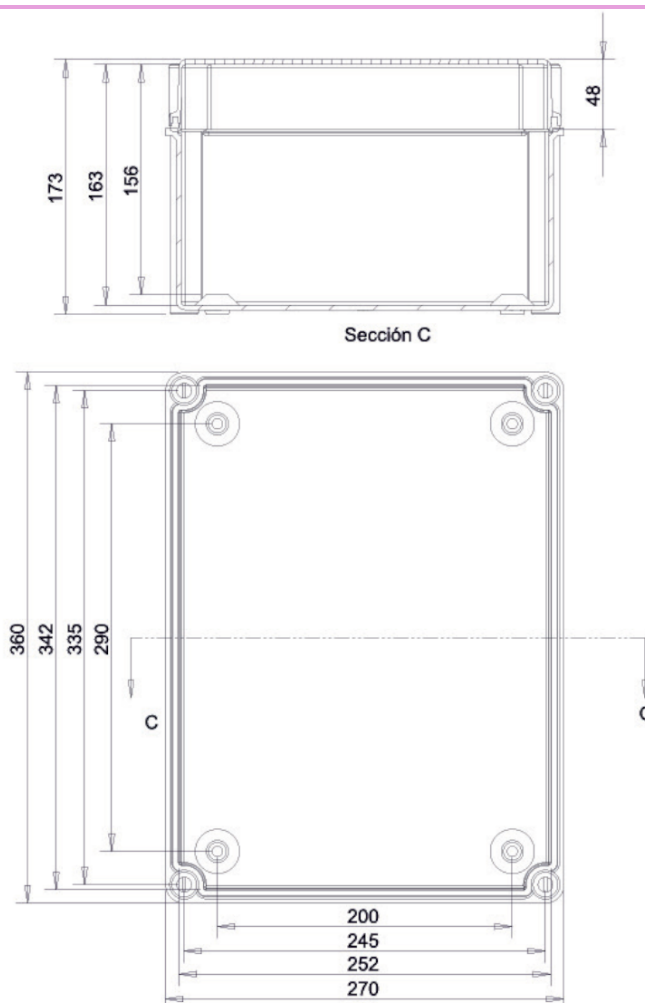




Descripció	
Els sistemes de monitorització i control són caixes on es munten, cablegen, configuren i programen els equips necessaris per a una aplicació. Aconseguint així un producte que ofereix una solució completa, només ha d'instal·lar la caixa i connectar l'alimentació.	
Prestacions destacades	
- Plug&Play - Equips ja muntats, cablejats, configurats i programats - Comunicació radio LoRa - Seguretat elèctrica incorporada - Versatilitat per a multitud d'aplicacions	
Aplicació	
Tot tipus d'aplicacions sota demanda	
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	360x270x170mm
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 inalàmbrica	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interfície de xarxa	
Tipus	Ethernet
Velocitat	10/100 Mbps
Interfície sèrie	
Tipus	RS-485 tres fils (A+/S GND/ B-) (RX/GND/TX)
Velocitat de transmissió	9600 / 19200 bps configurable
Entrades conductives	
Número i tipus	5 entrades per a sondes conductives
Resolució	12 bits (4096 punts)
Entrades configurables	
Número i tipus	4 entrades configurables per a sensors Namur, PNP i capacitius
Resolució	12 bits (4096 punts)
Entrada analògica (AI0)	
Número i tipus	1 entrada analògica 0...20 mA / 4...20 mA
Resolució	12 bits (4096 punts)
Entrada potenciomètrica (AI1)	
Número i tipus	1 Entrada potenciomètrica
Resolució	12 bits (4096 punts)
Dimensions	



Format opac

Esquema elèctric
