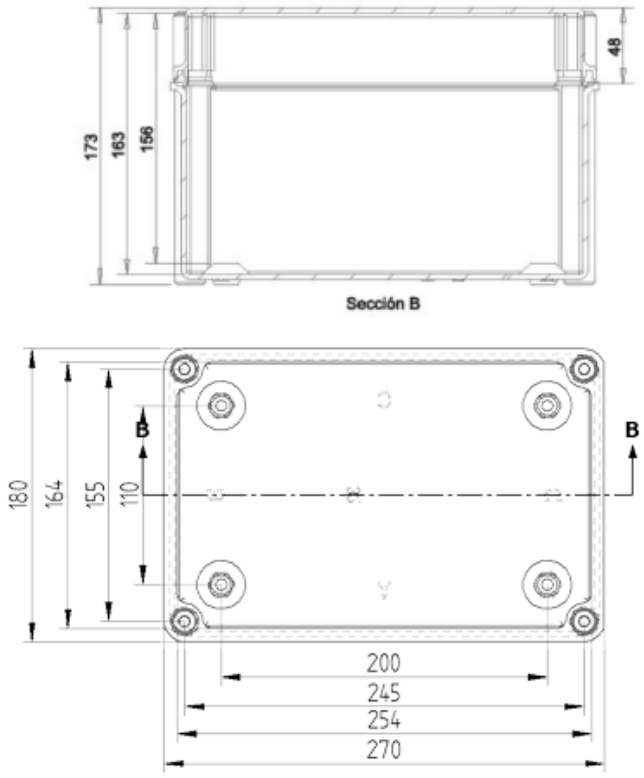
CMXS

Sistema de monitorización y control con gestión

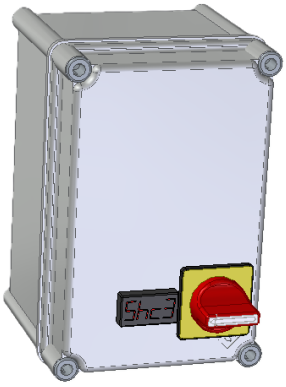


Descripción	
	Los sistemas de monitorización y control son cajas en las que se montan, cablean, configuran y programan los equipos necesarios para una aplicación. Consiguiendo de esta manera un producto que ofrece una solución completa, teniendo solo que instalar la caja y conectar la alimentación.
Prestaciones destacadas	
	- Plug&Play - Envio de datos a la nube - Equipos ya montados, cableados, configurados y programados - Seguridad eléctrica incorporada - Versatilidad para multitud de aplicaciones
Aplicación	
	Todo tipo de aplicaciones bajo demanda
Ejemplos	- 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 ºC
Humedad	10%.. 90%
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP-66 y IK-10
Dimensiones	270x180x170mm
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

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



Formato opaco



DISIBEINT se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.