

Ficha Técnica

Technical Data Sheet

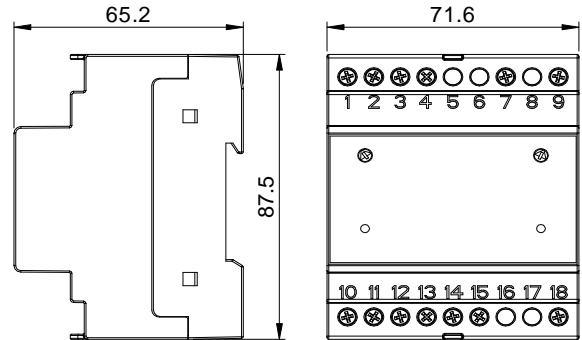
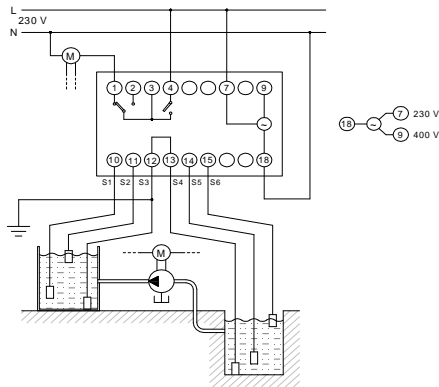


Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite controlar el llenado de un depósito o tanque desde un pozo.</li> <li>- Formato modular para instalación en carril DIN, cuatro módulos de anchura (70 mm).</li> <li>- Protección reforzada contra perturbaciones de tormentas.</li> <li>- Potenciómetro frontal para regular la sensibilidad de las sondas.</li> <li>- LED indicador del estado del relé.</li> <li>- Relé conmutado que permite realizar la función de llenado o vaciado.</li> <li>- Accesorios: Necesita dos juegos de 3 sondas (2 x ref. OB230300).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allows for monitoring the filling of a deposit or a tank from a well.</li> <li>- Modular format for installation on DIN rail, four modules wide (70 mm.).</li> <li>- Enhanced protection against storm disruptions through varistors in the power input and the probes.</li> <li>- Front potentiometer to adjust probe sensitivity.</li> <li>- LED indicator of relay status.</li> <li>- Dual voltage power supply at 230 V a.c. or 400 V a.c.</li> <li>- Accessories: Needs two kits of 3 probes (2 x ref. OB230300)</li> </ul>
Aplicaciones	Area of application
Controlar el llenado y vaciado de pozos y depósito	Controlling the filling and emptying of wells and tanks


Modelo	EBR-2
Model	
Características técnicas	
Technical data	
Alimentación	230 / 400 ± 10 % Vac
Power supply	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio	4 VA
Power consumption	
Tipo de contacto	1 x Conmutado 1 x NA
Type of contact	1 x Changeover 1 x NO
Poder de ruptura	8 (2) A / 250 V ac 4 (1) A / 400 V ac
Switching capacity	
Número de circuitos	2 (libre de potencial)
Number of circuits	2 (voltage free)
Sensibilidad	0 a 50 kΩ
Sensitivity	0 to 50 kΩ
Tensión entre sondas	13 V
Probe voltage	
Clase de protección	II en condiciones correctas de montaje
Protection class	II in correct mounting conditions
Grado de protección	IP 20 según EN 60529
Degree of protection	IP 20 according to EN 60529
Situación de contaminación	2
Pollution degree	
Tipo de acción	1B
Action type	
Tensión de impulso asignada	2,5 kV
Rated impulse voltage	2.5 kV
Temperatura para ensayo de la bola	75 (21.2.5)
Ball pressure test temperature	
Montaje del equipo	en rail DIN
Method of mounting control	on DIN rail
Número de módulos	4
Module number	
Conexión	borne de tornillo
Connection	screw terminal
Sección de conductor	4 mm <sup>2</sup>
Wire cross section	
Par máximo de apriete de tornillos	0,8 Nm
Maximum torque for the screws	0.8 Nm
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 45 °C
Operating temperature	-10 °C to 45 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Transportation and storage temperature	-20 °C to 60 °C
Peso neto	305 g
Net weight	

DT2302FT001 - 01 - 03/2020


<b>Conexión</b> <i>Wiring diagram</i>	<b>Dimensiones exteriores</b> <i>Overall dimensions</i>
--	--



<b>Accesorios</b> <i>Accessories</i>			
---	--	--	--

<p>Juego 3 sondas Kit 3 probes</p> <p><b>JUEGO 3 SONDAS</b></p> <p>EBR-2 necesita 2 juegos EBR-2 needs 2 kits</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">Código Code: <b>OB230300</b></p>		
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Referencia <i>Reference</i>	Modelo <i>Model</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
<b>OB230230</b>	EBR-2 230/400 Vac, 50-60 Hz	Control de llenado y vaciado de pozos de agua  <i>Controlling the filling and emptying of wells and water tanks</i>

<b>Marcado</b> <i>Approvals and marking</i>	
<b>Directivas de referencia</b> <i>Reference Directives</i>	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
<b>Normas de referencia</b> <i>Reference standards</i>	EN 60730-1:2011; EN 50581:2012

DT2302FT001 - 01, 03/2020