

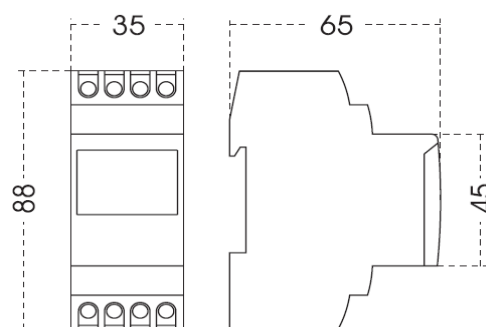
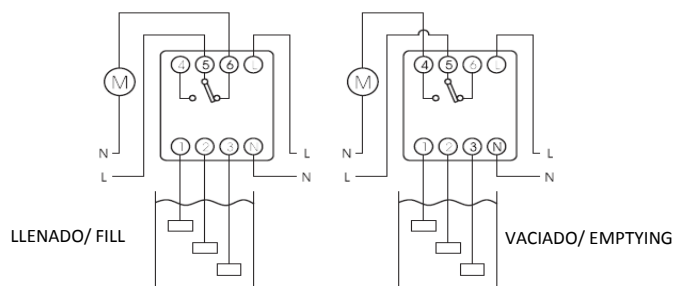
Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Permite controlar el llenado o vaciado de un elemento, ya sea pozo, depósito o tanque. - Formato modular para instalación en carril DIN, dos módulos de anchura.) - Protección reforzada contra perturbaciones de tormentas mediante varistores en la entrada de Alimentación: y en las sondas. - LED indicador del estado del relé. - Relé conmutado que permite realizar la función de llenado o vaciado. - Accesorios: Juego de 3 sondas (ref. OB230300), caja de superficie de 2 módulos (ref. OB140601).	- Allows the filling or emptying of an element, either a well, deposit or tank. - Modular format for installation on DIN rail, two modules wide. - Enhanced protection against storm disruptions through varistors in the power and the probes. - LED indicator of relay status. - Switched relay that allows the filling or emptying function. - Accessories: Kit of 3 probes (ref. OB230300), surface box of 2 modules (ref. OB140601).
Aplicaciones	Applications
Control de llenado o vaciado de pozos de agua	Controlling the filling or emptying of wells and water tanks

Modelos	EBR-1
Models	
	Control pozo o depósito
	Well or tank control
Características técnicas	
Technical data	
Alimentación	230 ± 10 % Vac
Power supply	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio	3,5 VA
Power consumption	3.5 VA
Tipo de contacto	Conmutado
Type of contact	Changeover
Poder de ruptura	6(2) A / 250 V ac
Switching capacity	
Número de circuitos	1 (libre de potencial)
Number of circuits	1 (voltage free)
Tapa precintable	Sí
Sealable cover	Yes
Sensibilidad	< 50 kΩ
Sensitivity	
Tensión entre sondas	10 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	2
Module number	
Conexión	borne de tornillo
Connection	screw terminal
Sección de conductor	4 mm²
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	170 g
Net weight	

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
----------------------------	--



Accesorios Accessories

Juego 3 sondas Kit 3 probes JUEGO 3 SONDAS EBR-1 necesita 3 sondas EBR-1 needs 3 probes	Código Code: OB230300	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:	Código Code:

Referencia Reference	Modelo Models	Aplicaciones Applications
OB230130	EBR-1 230 V ac 50/60 Hz	Control de llenado o vaciado de pozos de agua
		Controlling the filling or emptying of wells and water tanks

Marcado Approvals and marking	CE UK CA
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN IEC 60730-2-15; EN 60730-1; EN IEC 63000