

EASY FLOOD

tcontrol

Controlador de nivel de inundación enchufable

Sensor de suelo

Cable 10 metros

Conexión directa

Descripción

Ideal para el secado total de superficies planas donde no hay ninguna arqueta disponible para alojar una bomba.

Bombeo automático contra niveles de agua superiores a 3 mm para evitar la inundación de habitaciones o locales por lluvia, tuberías defectuosas o fallos de lavadora.

Ejemplos de aplicación: garajes, sótanos, lavanderías, techos, aparcamientos, aceras, servicios, etc.



manual de usuario

Instalación y funcionamiento

Conecte el controlador a una toma de corriente de pared y la bomba al controlador (enchufe de red normalizado).

Coloque el sensor en el suelo en un área limpia y suficientemente despejada cerca de la bomba o a una distancia máxima de 10 metros.

El sistema, 100% plug-and-play, permite arrancar y parar la bomba automáticamente mediante una sonda de nivel temporizada.

La sonda de nivel integrada en el sensor detecta un nivel mínimo de líquido de 3 mm.

El principio de funcionamiento es el siguiente: cuando el nivel del líquido sube por encima del sensor, el relé (bomba) se conecta después de un retardo fijo de 5 segundos y permanece conectado hasta que el nivel del líquido baja por debajo del sensor durante un retardo fijo de 25 segundos. Si el nivel del líquido sube por encima del sensor antes de que haya transcurrido el retardo fijo de 25 segundos, el relé permanece conectado.

Especificaciones



Alimentación	230 V AC - 50/60 Hz
Intensidad máxima de la bomba	12 A
Tensión de la sonda	12 V AC
Sensibilidad de la sonda	Fijo 10 Kohm
Retardo de arranque de la bomba (protección contra oleaje)	Fijo 5 segundos
Tiempo de retardo de desconexión de la bomba	Fijo 25 segundos
Tensión de seguridad del cable	12 V AC (tensión muy baja)
Cable	H05VV-F 2G0.75, longitud 10 m
Diodos LED	Presencia de tensión (verde) Funcionamiento de la bomba (rojo)
Sensor de nivel	Cuerpo en PE LD
Controlador	Cubierta en ABS V0
Grado de protección	IP68 (sensor) / IP40 (controlador)
Rango de temperatura de trabajo	0...+80 °C
Clase de aislamiento	Dispositivo de clase 2
Peso neto	960 g

