

IEC-01 | VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CONTROL DE BOMBAS DOMÉSTICAS



Dispositivo de control y protección para electrobombas a través de la variación de la velocidad del motor. El variador de frecuencia IEC-01 regula el funcionamiento de la bomba para mantener una presión constante en la instalación, evitando fluctuaciones de presión debidas a diferentes consumos de agua.

DOS MODOS DE TRABAJO

- **Modo Presión:** el variador arranca y para la bomba en función de la demanda de la instalación.
- **Modo Tiempo:** la bomba arranca tras un periodo de tiempo seleccionado por el usuario.

La alimentación eléctrica del dispositivo es monofásica 230V y la tensión de las electrobombas también debe ser monofásica 230V.

El montaje del IEC-01 se realiza directamente sobre la toma de impulsión de la electrobomba.

APLICACIONES

- Instalación en viviendas particulares.
- Sistemas de riego en parque o jardines.
- Reutilización del agua de lluvia.
- Grupos de presión en instalaciones agrícolas.
- Abastecimiento de agua de pozos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión alimentación 1 ~ 230V.
- Tensión bomba 1 ~ 230V.
- Frecuencia 50Hz.
- Intensidad máxima 10A.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Temperatura máxima del líquido 50°C.
- Temperatura máxima ambiente 45°C.
- Rango presión trabajo 0,5 – 8 bar.
- Conexiones entrada/salida 1" rocas gas.

PROTECCIONES

- Protección contra sobre intensidad.
- Protección contra sobre tensión en alimentación.
- Protección contra baja tensión en alimentación.
- Protección contra trabajo en seco.
- Grado de protección IPX5.

CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN ALIMENTACIÓN	INTENSIDAD MÁXIMA	DIMENSIONES (MM)	PESO KG.
0600085340	VARIADOR IEC-01	1 ~230V	10A	177 x 175 x 186	2,1