

KIT UPS BOMBEO

ENERGÍA DE RESPALDO PARA BOMBA

- Sistema de energía de respaldo para bombas de suministro de agua en viviendas y otras locaciones.
- Diseñado para el accionamiento, control y protección de bombas monofásicas de superficie.
- Conmutación automática entre energía de red y de respaldo. Tiempo de conmutación: 20 ms.
- Controlador con tecnología MPPT de alta eficiencia.
- Almacenamiento en batería de gel de ciclo profundo.
- Carga de baterías a través de paneles solares policristalinos.

Funcionamiento:

Ante un corte de energía en la red eléctrica, el sistema de energía de respaldo para bombas, asegura la continuidad de la prestación del suministro de agua desde un tanque cisterna a un tanque elevado o desde un tanque cisterna a red presurizada, mediante el uso de la energía almacenada en el banco de baterías. El controlador automático de bomba acciona la misma ante la apertura de un grifo, generando un uso eficiente de la energía.

Componentes:

- Inversor Off grid
- Batería de gel de ciclo profundo
- Electrobomba centrífuga
- Controlador automático de bomba
- Panel solar



Prestaciones	Kit Bomba Z0	Kit Bomba Z1
Cantidad de arranques	> 30	> 30
Autonomía en uso continuo	1,5 horas	2,5 horas