



Kit de Bombeo Solar 2200W (3 HP) / Bomba Sumergible con Controlador Híbrido AC/DC 136-264VAC / 108-403VCD / 5 Módulos Solares 540W / Interruptor Termomagnético 2P 20A 800V CC / Protector de Descargas Atmosféricas / Gabinete IP6

SKU: SP2200ACDCKIT Marca: DEYE Categoría: Bombas

\$23,321.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit de bombeo solar diseñado para extracción de agua en zonas rurales, agrícolas y ganaderas donde la red eléctrica es inexistente o inestable. Integra una bomba sumergible de 2200W (3 HP) con motor de imanes permanentes, controlador híbrido AC/DC con rango de entrada 136-264VAC / 108-403VCD, cinco módulos fotovoltaicos de 540W para una potencia solar total de 2700W, y protección eléctrica completa en gabinete IP66 con riel DIN. El sistema prioriza automáticamente la energía fotovoltaica y utiliza alimentación AC como respaldo, garantizando operación autónoma continua 24/7. La protección incluye interruptor termomagnético bipolar 20A hasta 800V CC y supresor de descargas atmosféricas 0-500V CC, asegurando la integridad del equipo en condiciones de campo severas.

Características Generales

Bomba sumergible 2200W (3 HP) con motor de imanes permanentes

Controlador híbrido AC/DC: 136-264VAC / 108-403VCD

5 módulos solares de 540W cada uno, 2700W fotovoltaicos totales

Gabinete exterior IP66 con riel DIN para protección eléctrica

Interruptor termomagnético 2P 20A hasta 800V CC

Supresor de descargas atmosféricas 0-500V CC

Operación híbrida AC/DC para funcionamiento continuo 24/7

Diseñado para zonas rurales, agrícolas y de ganadería

Desempeño

Potencia bomba: 2200W (3 HP)

Potencia solar total: 2700W (5 × 540W)

Tipo de motor: Imanes permanentes

Operación: Híbrida AC/DC, 24/7

Eléctricas y Físicas

Rango AC: 136-264VAC

Rango DC: 108-403VCD

Interruptor: 2P 20A, 800V CC

Supresor: 0-500V CC

Gabinete: IP66 con riel DIN

Contenido del Paquete

Bomba sumergible 2200W con controlador híbrido AC/DC

5 módulos solares de 540W cada uno

Gabinete IP66 con riel DIN

Interruptor termomagnético 2P 20A 800V CC

Protector de descargas atmosféricas

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación híbrida AC/DC para bombeo continuo 24/7 sin interrupciones
Característica 2	Controlador automático que prioriza energía solar y complementa con AC
Característica 3	Motor de imanes permanentes con alto rendimiento energético
Característica 4	Gabinete exterior IP66 con riel DIN para instalación segura en campo
Característica 5	Protección integral: interruptor termomagnético 2P 20A 800V CC y supresor de sobretensiones
Característica 6	5 módulos solares 540W cada uno para 2700W de generación fotovoltaica total