

PVFRIDGELIGHT5

Sistema fotovoltaico aislado capaz de alimentar cinco lámparas LED de 18 W con 5 horas de funcionamiento continuo y un refrigerador solar con 10 horas de funcionamiento continuo.

Cuenta con almacenamiento de energía para 2.5 días de autonomía teniendo una irradiación de 4 HSP.

El kit incluye:

- 2 **EPL33024** Módulo fotovoltaico policristalino 330 W 24 Vcd
- 5 **LED-T8-1200B** Lámpara LED 18 W 2160 lm.
- 1 **BCD105** Refrigerador para aplicaciones fotovoltaicas aisladas 105 L.
- 1 **LS3024EU** Controlador solar PWM 10 A 12/24 V.
- 4 **PL10012** Batería fotovoltaica 100 Ah 12 V.
- 1 **EIMS2502** Montaje para piso para dos módulos.
- 1 **PROSECA01** Par de conectores simples MC4.
- 1 **PROSECA02** Par de conectores dobles MC4.
- 1 **PLDCGROUND** Kit de tierra física con supresor de descargas atmosféricas.
- 1 **IP50021** Inversor de corriente 500 W.

El equipo se instala a 24 Vcd.

El montaje del panel solar se realiza en piso.

Se recomienda no conectar otros aparatos al inversor, podría exceder la potencia y resultar dañado.

No incluye gabinete.