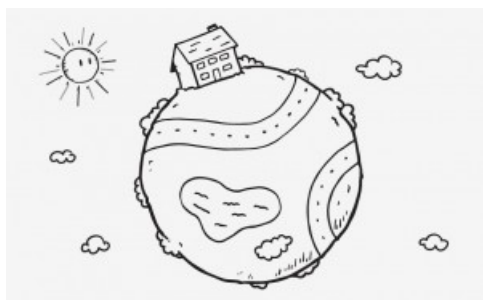

KIT REVOLUZIONA



Bornay Kit Revoluziona

Probablemente, encender una bombilla es una de las cosas más fáciles del mundo. Lo que no es tan sencillo es asimilar que algo tan fácil ... pasa factura. Por eso, Bornay ha desarrollado el Kit Revoluziona que, más allá de ser un kit, es un paso adelante en el camino hacia el autoconsumo; un autoconsumo que cerca de ser una evolución es, además, una auténtica revolución.

REVOLUZIONA es:

RENOVABLE

El Kit Revoluziona aprovecha la energía del sol para generar parte de tus necesidades eléctricas.

REDUCIDO

Con solo un panel solar y un pequeño inversor puedes empezar a generar y autoabastecerte de energía.

FÁCIL DE INSTALAR

El Kit Revoluziona se instala en cuatro sencillos pasos para los que puedes contar con nuestros

técnicos, o bien recurrir a tu instalador eléctrico habitual.

AMPLIABLE

Para optimizar tu factura eléctrica cabe la posibilidad de instalar hasta 16 paneles solares en serie y tantos como quieras en paralelo.

SEGURO

Tanto el montaje como su funcionamiento, además de su amplia vida útil, dotan de una gran fiabilidad al Kit Revoluziona.

PARA TODOS LOS USUARIOS

Desde una gran nave industrial hasta cualquier tipo de particular puede beneficiarse de todas las ventajas que ofrece el producto.

CARACTERÍSTICAS

Panel solar EP156M/60 - 240 w

Nº de Células	60 (6 x 10)
Tipo de células	Monocristalina 6" (156 x 156 mm)
Tensión máxima del sistema	1000 v / Class II

Datos eléctricos *

Potencia nominal	Pmax	240 Wp
Rango de potencia		+ / - 3 %
Tensión nominal	Vmpp	30,01 V
Tensión de circuito abierto	Voc	36,90 V
Corriente nominal	Imp	8,68 Amp
Corriente de cortocircuito	Isc	8,01 Amp

Datos de temperatura

Coef. Temp. Tensión	Voc	-0,4015 % / °C
Coef. Temp. Corriente	Iks	0,0717 % / °C
Temperatura de trabajo		-40 a 80 °C

Otros datos

Dimensiones	1644 x 944 x 50 mm
Peso	18,8 Kg
Conexionado	Caja de conexiones con diodos antiretorno
Garantía	Del producto: 10 años contra defectos de

fabricación
De producción: 90%
durante 10 años, 80%
durante 25 años

INVERSOR MAC250

Entrada CC

Potencia recomendable 250 W (200 - 260 W)

Tensión operativa 20 - 50 Vcc

Tensión MPPT 24 - 40 Vcc

Corriente máxima 10,4 Amp

Salida CA

Potencia máxima 235 W

Corriente 1,02 Amp

Tensión nominal 230 V (184 - 264 V)

Frecuencia nominal 50 Hz (47 - 51 Hz)

Factor de potencia > 0,99

THD < 3,5 %

Coefficiente de temperatura -0,5 %

Máximo número de unidades en serie 16

Eficiencia

Pico 95,2 %

Europea 94,1 %

Consumo nocturno < 170 mW

Certificados PLCC con eGate /
UL1741 / IEEE1547 /
CE / EN50438 / ENEL /
VDE0126
G83/1 / CQC / AS4777
/ EN50178:1997 /
EN62109:2010 /
IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2010 /
DIN / Conformidad RD
1699/2011

DESCARGAS



Bornay Revoluziona
(4.66 MiB)



Certificado
RD1699/2011
(298.1 KiB)



Catálogo General
Bornay 14-15
(10.41 MiB)