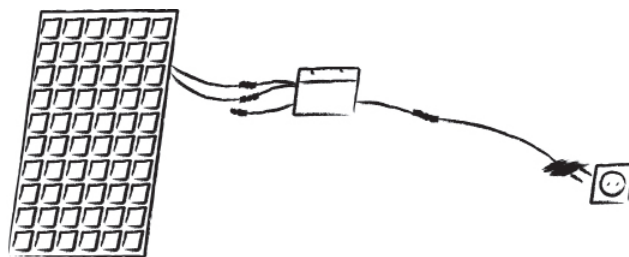


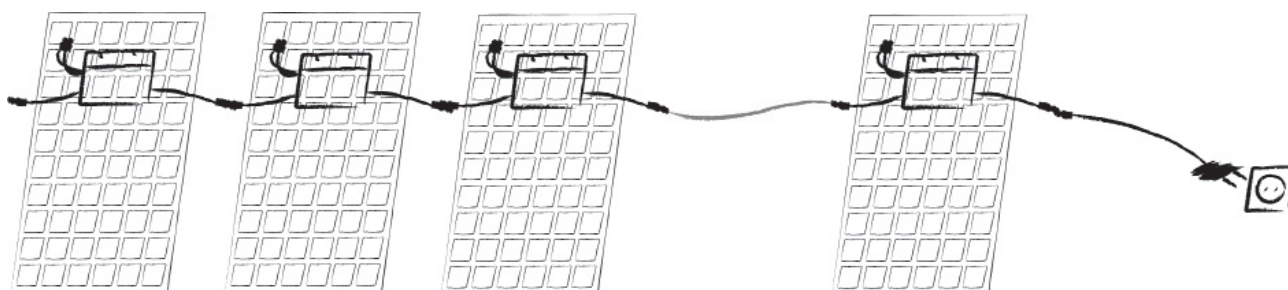
El kit micro para autoconsumo le permite ahorrar en su factura eléctrica, basta con conectarlo a cualquier enchufe o a la caja de distribución y la energía generada pasará a ser consumida por cualquiera de los consumos eléctricos existentes en su vivienda o empresa, evitando de ese modo el consumo desde la red eléctrica, reduciendo con ello su consumo y su factura eléctrica.

El kit micro se compone de un módulo solar de 245 W y un micro inversor de 235 W. Desde el inversor se dispone una salida directa a 230 V 50 Hz.

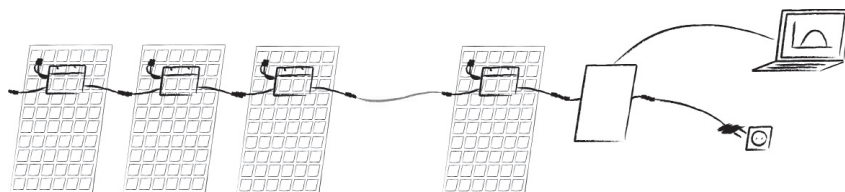
El kit micro es Plug & Play, por lo que puede ir añadiendo módulos en serie sin necesidad de grandes costes o infraestructuras, tan solo añada un nuevo módulo con su correspondiente inversor y conéctelo al previamente instalado.



El sistema permite la conexión de nuevos kits entre si hasta un máximo de 16 unidades .



El eGate su aporta a su sistema la posibilidad de ser monitorizado online y disponer información actual sobre su sistema a través de cualquier ordenador o dispositivo móvil. *



EOPLLY EP156M/60 - 240 W

Características eléctricas

Potencia máxima STC	Pmax	240 W
Tensión en punto de máxima potencia	Vmpp	30,01 V
Corriente en el punto de máxima potencia	Impp	8,68 A
Tensión en circuito abierto	Voc	36,90 V
Corriente de corto circuito	Isc	8,01 A
Eficiencia del módulo		14,69 %

Características mecánicas

Células	Monocristalinas 156 x 156 mm
Nº de células	60 (6 x 10)
Dimensiones	1644 x 994 x 50 mm
Crystal	Templado 3,2 mm
Marco	Aluminio anodizado

Coefficientes de temperatura

Temperatura nominal de operación	Noct	47 ±3 °C
Coefficiente de temperatura de Pmax		-0,4507 % / °C
Coefficiente de temperatura de Voc		-0,4015 % / °C
Coefficiente de temperatura de Isc		0,0717 % / °C

STC= Standart test conditions: Irradiación de 1000 W/m2; AM 1,5; 25 °C

Test de impactos: Bola de hielo de 255 mm. de diámetro, directo en 11 impactos localizados.

Bornay by incolar MAC250

Entrada CC

Potencia recomendable	Pmax	250 W (200 - 260 W)
Tensión operativa (min/máx)	Vdc	20 - 50 V
Tensión MPPT	Vmpp	24 - 40 V
Corriente máxima	Isc	10,4 A

Salida CA

Potencia máxima	235 W
Corriente	1,02 A
Tensión nominal (Rango)	230 V (184 - 264 V)
Frecuencia nominal (Rango)	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

Eficiencia pico / europea	95,2 % / 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 / IEC 62109-2:201 / DIN / RD 1699/2011

