

# **CAJA GAMA-E**







Compatible con los microinversores Enphase.

- + Fácil instalación Plug&Play.
- + Monitorización de la producción, consumo, autoconsumo y de la batería virtual mylight150.
- + Primeras marcas.



Contacta con nosotros



### Caja precableada

- + Protecciones AC para instalación fotovoltaica incluidas.
- + Q RELAY integrado(s).
- + Módem 2G/3G/4G incluido.
- + MG3 incluida.
- + Espacio reservado para la IQ Gateway (no incluida).

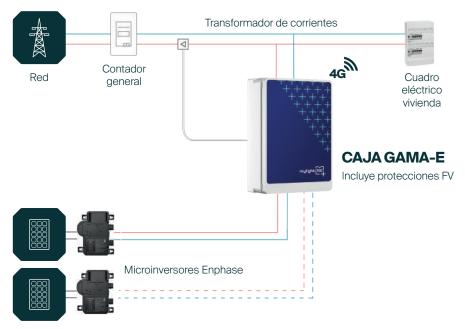


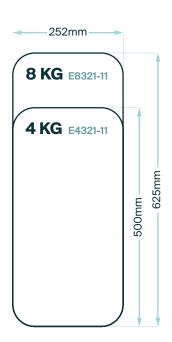
### Caja eléctrica conectada

- + Seguimiento en tiempo real desde la app mylight150.
- + Fiabilidad y gestión remota en directo.
- + Comunicación segura con el software mylight150.

### + Instalación con microinversores IQ8

### + Dimensiones y peso





Paneles solares



### + Características específicas

Modelo de caja	E4321-11	E8321-11
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Tipo de alimentación	Monofásica	Monofásica
Potencia PV máxima	4 kW	2 líneas de 4 kW
RELÉ Q ENPHASE	Relé Q 1	Relé Q 2
Interruptor diferencial (Tipo A - Alta inmunidad)	40 A - 30 mA - 2 P	40 A - 30 mA - 2 P
Pararrayos	Tipo II - 5 kA	Tipo II - 5 kA
Disyuntor fotovoltaico	1P + N 20 A	1P + N 20 A (x2)
Disyuntor MG3 y módem	1P + N 2 A	1P + N 2 A
Bloque de terminales de la red (1)	10 mm² / 16 mm²	10 mm² / 16 mm²
Regleta de toma de tierra (mín./máx.) <sup>(1)</sup>	4 mm² / 25 mm²	4 mm² / 25 mm²
Bloque de terminales PV (mín./máx.) (1)	1,5 mm² / 10 mm²	1,5 mm² / 10 mm²
Bloque de terminales XEN (mín./máx.) (1)	1,5 mm² / 4 mm²	1,5 mm² / 4 mm²
Medición del consumo de la red (Equipo / Tipo de medición / Precisión)	Smart Master G3 TC sin cablear (100 A) ; Clase 2	Smart Master G3 TC sin cablear (100 A) ; Clase 2
Medición de la producción (Equipo / Tipo de medición / Precisión)	Smart Master G3 TC precableado (100 A) ; Clase 2	Smart Master G3 TC precableado (100 A) ; Clase 2

<sup>(1)</sup> Secciones admisibles en el bloque de terminales. Cumpla la normativa vigente para la sección de conexión.

#### + Características comunes

Temperatura de funcionamiento (mín./máx.)	+5 °C / +40 °C
Grado de protección de la caja con la puerta cerrada	IP40
Clase de protección	Clase 2
Tipo de comunicación	Móvil: 2G/3G/4G (LTE - Cat4), Multioperador, Datos 1GB/Mes Ethernet, RS485

Para que funcione correctamente, la caja mylight150 debe estar conectada a Internet a través del módem de comunicación disponible dentro de la propia caja.







## **CAJA GAMA-X**





Compatible con cualquier sistema fotovoltaico conectado a la red existente.

- + Fácil instalación Plug&Play.
- + Monitorización de la producción, consumo, autoconsumo y de la batería virtual mylight150.
- + Primeras marcas.



Contacta con nosotros



### Caja precableada

- + Módem 2G/3G/4G incluido.
- + MG3 incluida.

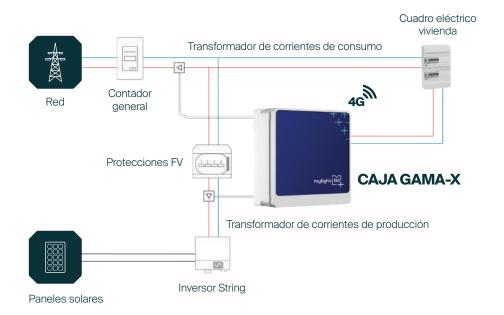


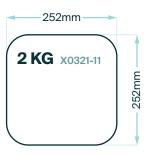
### Caja eléctrica conectada

- + Seguimiento en tiempo real desde la app mylight150.
- + Fiabilidad y gestión remota en directo.
- + Comunicación segura con el software mylight150.

### + Instalación en planta fotovoltaica existente

### + Dimensiones y peso







### + Características técnicas

Modelo de caja	X0321-11
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz
Tipo de alimentación	Monofásica
Disyuntor MG3 y módem	1P + N 2 A
Bloque de terminales de la red (1)	10 mm² / 16 mm²
Regleta de toma de tierra (mín./máx.) (1)	4 mm² / 25 mm²
Bloque de terminales XEN (mín./máx.) (1)	1,5 mm² / 4 mm²
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.)	+5 °C / +40 °C
Grado de protección de la caja con la puerta cerrada	IP40
Clase de protección	Clase 2
Tipo de comunicación	Móvil: 2G/3G/4G (LTE - Cat4), Multioperador, Datos 1GB/Mes Ethernet, RS485

<sup>(1)</sup> Secciones admisibles en el bloque de terminales. Cumpla la normativa vigente para la sección de conexión.



