

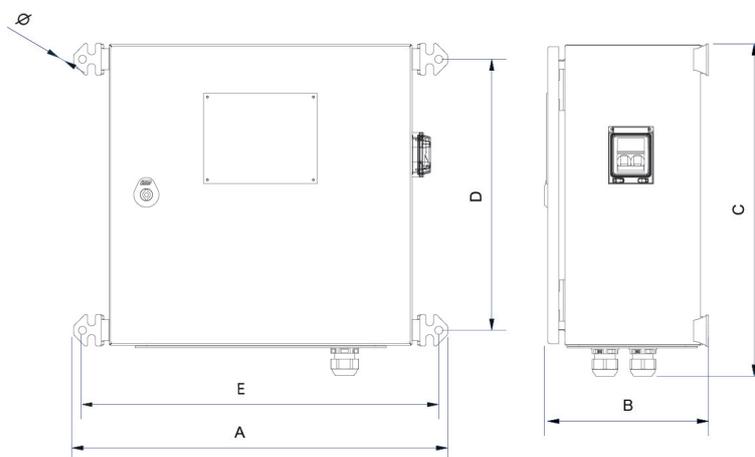
Regulador de tensión monofásico bidireccional para inversores solares con pantalla TFT y acabado en caja metálica IP65 con protección contra polvo y agua.



## Características técnicas

Potencia	5000 VA
Tensión estándar	Entrada 230 V / Salida 230 V
Tensión límite inferior	Entrada 180 V / Salida 200 V
Tensión límite superior	Entrada 272 V / Salida 248 V
Modo sumador	< 210 V
Modo baipás	210 V - 248 V
Modo restador	>248 V
Salto de tensión	±24V
Distorsión armónica total (THDv)	Nula
Frecuencia	50/60 Hz
Altitud máxima	2400 m.s.n.m.
Grado de protección	IP65 / IK-10
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Refrigeración	ANAN
Nivel de ruido (dB)	< 25 dB
Panel	Pantalla TFT
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61439-1, CE IEC/EN/UNE-EN 61558-1, CE IEC/EN/UNE-EN 61000, CE
Peso	25 kg

## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 495x215x442x360x471mm 10Ø

## Ventajas

---

Actúa de forma bidireccional regulando las fluctuaciones de la red y las sobretensiones generadas por el inversor en la red, consiguiendo una estabilidad total de la tensión.

Es ideal para trabajar con cualquier inversor del mercado, ya que es totalmente compatible y su diseño ligero se adapta a espacios reducidos.

Incorpora una pantalla TFT de alta calidad para visualizar el estado de la red y monitorizar la tensión de red y el modo en el que opera el regulador (sumador, baipás o restador).

Se ha diseñado para proporcionar un ahorro de energía automático, una alta velocidad de respuesta, evitar la contaminación acústica de este tipo de aparatos y además, está libre de mantenimiento.

Está fabricado con alta tecnología y ofrece una serie de prestaciones excepcionales en términos de seguridad.

Seguridad:

- Protección magnetotérmica
- Protección contra contactos directos

Alta tecnología:

- Optimización del rendimiento de la planta fotovoltaica
- Monitorización de la tensión de red
- Electrónica de control

También cuenta con:

- Factor de potencia de salida  $\approx 1$
- Márgenes de regulación  $\pm 24V$
- Prensaestopas para entrada de cables.
- Conexionado de bornes interior
- Accesorio de cuelgue mural incluido

## Aplicaciones

---

- Los reguladores REGM están especialmente diseñados para reducir el impacto de las fluctuaciones de la red y evitar las desconexiones del inversor que afectan a la autosuficiencia y al ahorro energético de las instalaciones de autoconsumo solar.

## Accesorios disponibles

---

## Descargas

---