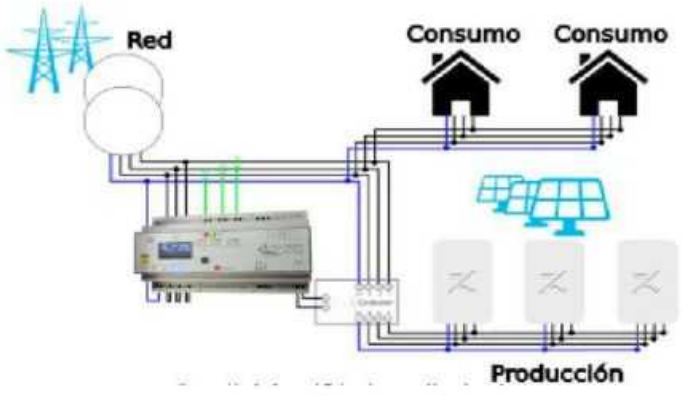
FICHA TÉCNICA

Antivertido Renesys Prisma 310A

Ref: 310A
EAN13: 8426920111558
UPC: -





Regulador de potencia para el autoconsumo con cumplimiento de los criterios de la UNE 217001-IN Y RD244/2019.

Permite regular la potencia obtenida de fuentes renovables y aportar garantías físicas y lógicas para decidir qué potencia debemos o deseamos consumir de la red.

Integra en el mismo dispositivo un contador para la regulación instantánea y elimina la necesidad de otros componentes externos en la regulación de la potencia.

El PRISMA 310A es un controlador dinámico de potencia que permite regular el nivel de generación de los inversores de una instalación de producción (fotovoltaica, eolica,...) en función del consumo instantáneo. El objetivo final es limitar o eliminar la exportación de energía, de la manera más eficiente, consiguiendo maximizar la producción cumpliendo las restricciones normativas y técnicas.

Equipo multifunción con capacidad de:

- Gestionar múltiples modelos de inversores de distintos fabricantes.
- Comunicación TCP (Sunspec/Modbus).
- Comunicación RS485 RTU (Modbus+...). (Requiere pasarela REN-TTL-485)
- Ajustado según legislación local (Ej: España fase de mínimo consumo, media de consumos, …)
- Aplicable a instalaciones monofásicas y trifásicas.
- Proporciona Servidor Modbus/TCP para monitorización
- Datos instantáneos en pantalla y mediante señalización luminosa y acústica.
- En modalidad autoconsumo sin excedentes:
- Evita la inyección de energía a la red (doble control físico y lógico).
- Con cumplimiento de norma UNE 217001-IN y RD244/2019 En modalidades más complejas:
- Con distintos contadores o consumos para instalaciones próximas (hasta 6 instalaciones trifásicas) Con

grupos electrógenos (doble control de no inyección y protección de grupo integrada).
- Controles independientes para cada fase.(balanceo dinámico de fases mediante inversores monofásicos), etc.

Características físicas

Dimensiones: 90x158x58 Peso: 400gr.
Alimentación: 90-265 VAC, 50-60Hz
Montaje: Sobre Carril DIN EN 60715
Contaje directo: Transformador XXX/5A
Comunicación inversores: RS-485 / Ethernet