

# CERTIFICADO DE REGULACIÓN DE POTENCIA



Asociación LACECAL  
Escuela de Ingenierías Industriales  
Paseo del Cauce 59  
47011 Valladolid

DECLARA que el equipo con la denominación y características siguientes:

<b>Regulador de autoconsumo instantáneo ITR 2.0 / ITR2.0B</b>	
Medida de Energía	Medida simultánea de dos sistemas trifásicos. Tiempo de refresco de las medidas: 0,1s. Tolerancia: 1%
Sistema de Control	Comunicación con los inversores mediante Ethernet o RS485. Actualización de consignas cada 0,1s.
Registro de Datos	Almacenamiento en tarjeta SD de los históricos de energía activa y reactiva de los dos sistemas trifásicos.
Monitorización y Configuración	Mediante servidor WEB integrado. Permite también el acceso a las formas de onda instantánea y los armónicos.
Salidas	3 salidas digitales configurables.
Comunicaciones opcionales	WIFI, 3G Con conexión a internet la monitorización y configuración se puede realizar de forma remota mediante la plataforma WEB del servidor central de datos.

Regula la potencia de salida de los inversores de forma que la potencia vertida a red en cada fase no supere el valor configurado por el instalador mediante su clave de acceso en el apartado 'Control' del menú de configuración:

Parámetros de control	
Modo de control de potencia	<input type="button" value="i"/> Por fase ▼
Control de los inversores	<input type="button" value="i"/> Antivertido activado ▼
Consumo mínimo por fase (W)	<input type="button" value="i"/> 20

Un valor positivo del parámetro 'Consumo mínimo por fase (W)' significa potencia mínima consumida de la red, mientras que un valor negativo significa potencia máxima vertida a red.

Valladolid, 14 de Febrero de 2023



José Antonio Domínguez Vázquez  
Director del LACECAL