

Reguladores de energía reactiva



Reguladores de energía reactiva Masing® serie FPM

Los reguladores de energía reactiva Masing® serie FPM disponen de un potente microprocesador que incluye numerosas funciones y prestaciones:

Mediciones

- Cos ϕ instantáneo
- Tensión instantánea
- Corriente instantánea
- Temperatura del equipo
- Registro de los valores medidos máximos de tensión, corriente, THD y temperatura

Alarmas

- Subcompensación y sobrecompensación
- Corriente mínima y máxima en el secundario del T.I.
- Sobrecarga de los condensadores
- Exceso de temperatura

Protecciones

- Contra sobrecarga de corriente en condensadores
- Contra sobretensión
- Contra exceso de temperatura en el equipo
- Contra exceso de armónicos

Otras prestaciones

- Opción de set up automático
- Puerto serie TTL para comunicación con PC para set up y visualización de medidas
- Función de bloqueo del teclado
- Funcionamiento de 4 cuadrantes para instalaciones con cogeneración
- Relés de alarma y de mando del ventilador mediante programación y utilizando los 2 últimos relés de escalones.
- Permite seleccionar escalones fijos y fijos en stanby
- Módulo comunicación 485 opcional bajo demanda

Características

Parámetros	Rango	Ajuste por defecto
Tensión de alimentación	Programable 415V, F-F, -15/+10% 230V, F-F o F-N, -15/+10% 50-60 Hz Consumo: 5-6 VA	415
Corriente de medida	5A Límites: 0,125-5,5 A Consumo: 0,6 W	5
Factor de potencia	0,85 ind - 0,95 cap	1
Sensibilidad (Tiempo de respuesta)	5-600 S	60
Tiempo de reconexión	5-240 S	60
Escalón fijo	Programable	
Contactos	8A, 250V CA (AC1)	
Temperaturas admisibles	-10/50°C	
Protección	IP41	