

SERIE M600

M600 SERIES

6 Escalones | 6 Steps



Regulador energía reactiva M600

Dispositivo de control y regulación digital de $\text{Cos}\phi$ con lecturas precisas y fiables. A través de algoritmos sofisticados, la unidad es capaz de controlar líneas con contenidos elevados de armónicos. Mediante el cálculo de la potencia reactiva, se conectan las baterías de condensadores usando la mejor combinación entre número de operaciones y tiempo de utilización.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Material autoextingible UL94 V0.

Mediciones:

- $\text{COS}\phi$ Inductivo y Capacitivo.
- Tensión y corriente Fase a Fase.
- Potencia reactiva requerida.
- $\text{COS}\phi$ Deseado.
- Distorsión armónica total.
- Sensibilidad.
- Temperatura ambiental.

Función antioscilación.

Etapas de reparación programable.

Función y alarma relé programable.

Relé ventilador programable

RJ11 (opcional) – TTL Estándar – Interfaz Serial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación: 220-440 V

Consumo de Potencia: 5,8 VA

Corriente nominal: 5 A

Límites de Lectura Corriente:
0,125 A - 5,5 A

Temperatura de Funcionamiento:
-10 °C/ +50 °C

Grado de protección: IP41 Tapa Frontal / IP20
Conexiones Bloque Terminal

Dimensiones: 96 x 96 x 74 mm



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service

Reactive energy controller M600

$\text{Cos}\phi$ digital control and regulation device with accurate and reliable readings. Through sophisticated algorithms, the unit is able to control lines with high harmonic contents. By calculating the reactive power, capacitor banks are connected using the best combination between number of operations and time of use.

MAIN CHARACTERISTICS

Self-extinguishing material UL94 V0.

Measurements:

- $\text{COS}\phi$ Inductive and Capacitive.
- Phase to Phase voltage and current.
- Reactive power required.
- $\text{COS}\phi$ Desired.
- Total harmonic distortion.
- Sensitivity.
- Ambient temperature

Anti-hunting function

Fixed step programmable

Programmable repair stage.

Function and alarm programmable relay.

Programmable fan relay

RJ11 (optional) - TTL Standard - Serial Interface

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage: 220-440 V

Supply Power Consumption: 5.8 VA

Rated current: 5 A

Current Reading Limits: 0.125 A - 5.5 A

Temperature range: -10°C / +50°C

Protection degree: IP41 Front Cover / IP20 Connections Terminal Block

Dimensions: 96 x 96 x 74 mm