



REGULADORES DE ENERGÍA REACTIVA
REACTIVE ENERGY CONTROLLER



SERIE PFR-6/PFR-12

PFR-6/PFR-12 SERIES

6/12 Escalones | 6/12 Steps

Regulador energía reactiva PFR-6/PFR-12

Los reguladores de energía reactiva de AENER PFR-6/PFR-12 constituyen un avance más en el mundo de la medida y la gestión del factor de potencia. Su sencillo manejo, su potente microprocesador y un diseño actual convierten este modelo en una magnífica alternativa. Una pantalla LCD que indica el factor de potencia y un indicador de escalón conectado están incluidos de serie.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Control mediante microprocesador.
Múltiples lecturas.
Ajuste automático C/K.
Display digital.
Secuencia conmutación autoadaptable en función de la potencia programada en cada escalón.
Rotación escalones mismo valor para un desgaste similar.
Dos modos funcionamiento automático y manual. Diseño innovador y actual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación: **400 V ± 10%**.
Consumo: 5 VA.
Entrada de corriente: 5 A.
Entrada de corriente máxima: 5,5 A.
Sensibilidad corriente mínima: 60 mA.
Retardo conexión/desconexión programable: 1 – 250 seg.
Rango TI: 30/5 A hasta 5.000/5 A.
Secuencia conmutación autoadaptable: (1:1:1..., 1:2:2..., 1:2:4...,etc).
Dimensiones: 144 x 144 x 60 mm.
Rango temperatura trabajo: -25°C / +50°C.
Grado de protección: IP 40.

Reactive energy controller PFR-6/PFR-12

The AENER'S reactive power controllers PFR-6/PFR-12 are one step further in the world of measurement and management of power factor. Easy to use, powerful microprocessor and a modern design make this model a wonderful alternative. An LCD screen that indicates the power factor and a connected step's indicator are included as standard.

MAIN CHARACTERISTICS

Operated by a powerful microprocessor.
Multiple readings (RMS measurement).
Automatic setting of the C/K value.
Digital display.
Self-adapting switching sequence (depending on the rated power of the step).
Rotative connection of same powered steps for an uniformed usage.
Two working modes: automatic and manual. New innovative design.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage: **400 V ± 10%**.
Supply power consumption: 5 VA.
Input current: 5 A.
Maximum input current: (sinewave) 5,5 A.
Minimum input current: 60 mA.
Programmable switch-on / switch-off: 1 – 250 sec.
CT range: 30/5 A up to 5.000/5 A.
Self-adapting switching sequence: self adapting: (1.1.1... -1.2.2... -1.2.4... , etc.).
Dimensions: 144 x 144 x 60 mm.
Temperature range: -25°C / +50°C.
Protection level: IP40.



Reciclabile
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service

aener
energía