



REGULADORES DE ENERGÍA REACTIVA REACTIVE ENERGY CONTROLLER

SERIE LTC-16 LTC-16 SERIES

16 escalones / 16 steps



Código Code	Tipo Type	Escalones Steps	Dimensiones Dimensions (mm)
IRG0640014414456	PFR-6	6	144 x 144 x 60
IRG1240014414456	PFR-12	12	144 x 144 x 60
IRG0444009804656	V170	4	48 x 96 x 70
IRG0623009609656	V450	6	96 x 96 x 50
IRG0623014414456	V650-6	6	144 x 144 x 50
IRG1223014414456	V650-12	12	144 x 144 x 50
IRG1625014414456	LTC-16	16	144 x 144 x 100

Regulador de Energía Reactiva LTC-16

Lo último en tecnología de medición y control del factor de potencia. Controla hasta 16 escalones, mide y regula e forma independiente el $\cos \phi$ en franjas horarias. Ideal para trabajar en centrales fotovoltaicas, eólicas, hidráulicas o cualquier otro sistema de fuentes de energías renovables y de cogeneración.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 16 escalones.
- Múltiples lecturas y alarmas de protección.
- Hasta 6 meses de registros de datos (tensión, corriente, armónicos...)
- Precisión: 0,2%.
- Medida trifásica real.
- Pantalla LCD de alta resolución 128x64 pixeles.
- Puerto comunicación RS-485.
- Protocolo MOD-BUS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tension de trabajo: **0 - 650 V.**
- Tension de alimentación: **90 - 250 V.**
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Entrada de corriente maxima: 6 A.
- Temperatura admisible: Max. 70°C. / Min. -20°C.
- Peso aproximado: 1,00 kg.

Reactive Energy Controller LTC-16

It has got the latest technology in measurement and control of power factor. It controls up to 16 steps, measuring and regulating the $\cos \phi$ in slots, independently.

Ideal to work in PV power plants, wind energy, hydraulic system or other renewable energy sources and cogeneration

MAIN CHARACTERISTICS

- Switching up to 16 stages of capacitor banks.
- Multiple readings and protection's alarms.
- Up to 6 months of energy data logging (voltage, current, harmonics ...)
- Accuracy: 0,2%.
- Real measurement per phase.
- High resolutions display 128X64 pixels.
- RS485 communication port.
- Modbus protocols.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Input voltage: **0 - 650 V.**
- Supply voltage: **90 - 250 V.**
- Frequency: 50/ 60 Hz.
- Maximum input current: 6 A.
- Admissible temperature: Max. 70°C. / Min. -20°C.
- Weight (approx.): 1,00 kg.



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



No propaga llama
Do not spread flame



Energía limpia
Clean energy